

BD-H5900

Проигрыватель дисков Blu-ray™

(Blu-ray-плеер)

руководство пользователя

Удивительные возможности

Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.
Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте
свое устройство по адресу:

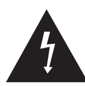
www.samsung.com/register

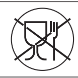
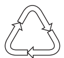
РУССКИЙ

Информация по технике безопасности

Предупреждение

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОЖУХ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	**ВНИМАНИЕ** Опасность поражения электрическим током! Не открывать!	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеется "опасное напряжение", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	**ВНИМАНИЕ:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Не устанавливайте это изделие в ограниченном пространстве, например, в книжную полку или аналогичное место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждения, которое может привести к пожару или поражению электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

ВНИМАНИЕ

В BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР С НЕВИДИМЫМ ЛУЧОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ, ЕСЛИ ОН НАПРАВЛЕН НА ЧЕЛОВЕКА. ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ВЫ ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

ВНИМАНИЕ

В ЭТОМ ИЗДЕЛИИ ИМЕЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ РЕГУЛИРОВКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ОПИСАННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ.
НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО.
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Данное изделие удовлетворяет требованиям положений ЕС, когда для соединения изделия с другим оборудованием используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех работе другого электронного оборудования, такого, как радиоприемники и телевизоры, используйте для соединений экранированные кабели и разъемы.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Сетевой шнур этого оборудования снабжен прессованной вилкой, содержащей плавкий предохранитель. Номинал предохранителя указан на той поверхности вилки, где расположены контактные штыри. Если требуется замена предохранителя, должен использоваться плавкий предохранитель того же номинала, соответствующий стандарту BS1362.
Никогда не пользуйтесь вилкой со снятой крышкой отделения для предохранителя. Если эта крышка съемная и потребовалась ее замена, она должна иметь такой же цвет, как цвет предохранителя, вставляемого в отделение для предохранителя. Запасные крышки можно приобрести через дилера, продавшего вам систему.
Если вилка, входящая в комплект поставки, не подходит к сетевым розеткам, установленным в вашем доме, или если сетевой шнур слишком короток для подключения к розетке, вы должны подобрать соответствующий удлинитель или проконсультироваться с вашим дилером.
Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности. Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу.
Чтобы полностью отсоединить изделие от сети переменного тока, необходимо выдернуть вилку сетевого шнура из розетки, поэтому к вилке сетевого шнура должен быть обеспечен легкий доступ.
На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному радиоактивному облучению.

ВНИМАНИЕ :

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3B. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА. (IEC 60825-1)
- В ЭТОМ устройстве ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Меры предосторожности

Важные инструкции по безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности.
Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Используйте для чистки только сухую ткань.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
9. Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два ножевых контакта, один шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий ножевой контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Не наступайте на кабель питания и не защемляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
11. Используйте только принадлежности, указанные производителем.

12. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанным производителем или приобретенным вместе с устройством. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
13. Отключайте данное устройство от розетки во время гроз или если оно не используется длительное время.
14. Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.

Хранение и обращение с дисками

- Как следует держать диск
  - Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.
  - Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
  - Держите диск за края во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска.
  - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Чистящие диски
  - Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью.
  - При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
- Хранение дисков
  - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
  - Храните в хорошо вентилируемом месте.
  - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.

Меры предосторожности при использовании

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- Перед подключением других компонентов к проигрывателю обязательно выключите их.
- При перемещении проигрывателя из холодного места сразу в теплое на рабочих деталях и линзах может образоваться конденсат, что может привести к сбоям при воспроизведении дисков. В этом случае отключите проигрыватель от розетки, подождите два часа, а затем подключите кабель питания к розетке. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.
- Если слышен необычный шум, идет дым или вы чувствуете запах гари, немедленно отключите переключатель питания и отключите кабель питания от сетевой розетки. Затем обратитесь в ближайший сервисный центр за получением технической поддержки. Не используйте устройство. Использование устройства в таком состоянии может привести к воспламенению или поражению электрическим током.

Использование функции 3D

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОСМОТРЕ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ.
Прежде чем использовать функцию 3D, прочтите и уясните следующие сведения по безопасности.

- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт во время просмотра телевизоров 3D, например головокружение, тошноту и головные боли.
  Если вы почувствуете любой из подобных симптомов, прекратите просмотр телевизора 3D, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Просмотр 3D-изображений в течение продолжительного времени может привести к усталости глаз. Если вы почувствуете усталость глаз, прекратите просмотр 3D телевизора, снимите очки 3D Active Glasses и отдохните.
- Взрослые должны часто проверять состояние детей, использующих функцию 3D.
  Если они пожалуются на усталость глаз, головные боли, головокружение или тошноту, немедленно прекратите просмотр телевизора 3D и дайте детям отдохнуть.
- Не используйте очки 3D Active Glasses не по назначению (например, как очки для коррекции зрения, солнечные или защитные очки и т. д.).
- Не включайте просмотр с функцией 3D и не используйте очки 3D Active Glasses, когда ходите по комнате. Использование функции 3D или очков 3D Active Glasses во время перемещения по комнате привести к серьезным травмам вследствие столкновения с различными предметами, спотыкания и/или падения.
- Для просмотра 3D-содержимого подключите 3D-устройство (AV-ресивер или телевизор, поддерживающий функцию 3D) к порту HDMI OUT проигрывателя с помощью высокоскоростного кабеля HDMI. Перед просмотром 3D-содержимого наденьте 3D-очки.
- Проигрыватель выводит трехмерные сигналы только при использовании кабеля HDMI через порт HDMI OUT.
- Поскольку разрешение видео в режиме воспроизведения 3D фиксированное и соответствует разрешению исходного трехмерного видео, это разрешение нельзя изменять по своему усмотрению.
- Некоторые функции, такие как BD Wise или настройка размера или разрешения экрана, могут работать неправильно в режиме воспроизведения 3D.
- Для правильного воспроизведения трехмерного сигнала необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI.
- При просмотре 3D-изображений следует находиться от телевизора на расстоянии, в три и более раза превышающем ширину его экрана. Например, от экрана шириной 1,25 м следует находиться на расстоянии 3,5 м.
- Для получения наилучших 3D-изображений следует установить экран, на котором воспроизводится 3D-видео, на уровне глаз.
- Если проигрыватель подключен к каким-либо трехмерным устройствам, трехмерный эффект может работать неправильно.
- Данный проигрыватель не поддерживает преобразование содержимого в формате 2D в формат 3D.
- “Blu-ray 3D” и логотип “Blu-ray 3D” являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.

Авторское право

Содержание

Начало работы

Перед прочтением руководства пользователя

Типы воспроизводимых дисков и содержимого

Носитель	Тип диска	Сведения
ВИДЕО	Диск Blu-ray Диск 3D Blu-ray	Диск BD-ROM или BD-RE/-R, записанный в формате BD-RE.
	VCD DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	VCD, DVD-VIDEO, записанный DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, которые были записаны и закрыты, или носитель USB с содержимым DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музыка, записанная на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым MP3 или WMA.
ФОТОГРАФИИ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотографии, записанные на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым JPEG.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Проигрыватель может не поддерживать воспроизведение определенных дисков CD-RW/-R и DVD-R из-за типа диска или условий записи.
- Если диск DVD-RW/-R записан в видеоформате DVD неправильно, он не будет воспроизводиться.
- Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск DVD-R при скорости передачи превышающей 10 Мбит/с.
- Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB при скорости передачи превышающей 25 Мбит/с.
- Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при использовании таких функций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости..
- При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.

Типы невоспроизводимых дисков

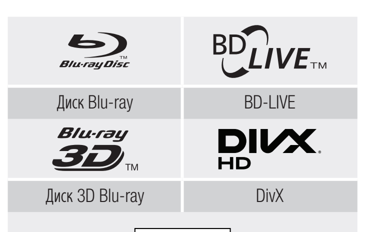
- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV и т. д.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (кроме слоя CD)
- DVD-RW (режим VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G воспроизводится только аудио без графики)
- DVD-R 3,9 ГБ для авторских записей.

Региональный код

Как проигрыватели, так и диски кодируются по регионам. Чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.
Код региона данного проигрывателя указан на его задней панели.

Тип диска	Региональный код	Регион
Диск Blu-ray	A	Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
	B	Европа, Гренландия, территории Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
	C	Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.
DVD-VIDEO	1	США, территории США и Канада
	2	Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Африка, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
	5	Россия, Восточная Европа, Индия, Северная Корея, Монголия
	6	Китай

Логотипы воспроизводимых проигрывателем дисков



Диск Blu-ray	BD-LIVE
Диск 3D Blu-ray	DivX

Система вещания PAL, принятая в Великобритании, Франции, Германии и т.д.

Поддерживаемые форматы файлов

Примечания по соединению USB

- Проигрыватель поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB
- Не поддерживает, если имя папки или файла превышает 128 символов.
- Некоторые устройства USB/внешний жесткий диск/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- Подключайте устройства USB непосредственно к порту USB проигрывателя. Подключение через кабель USB может вызвать проблемы совместимости.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Проигрыватель не поддерживает протокол PTP.
- Не отключайте устройство USB во время процесса загрузки.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- На данном проигрывателе нельзя воспроизводить файлы MP3 с технологией DRM (Digital Rights Management), которые были загружены с платных сайтов.
- Данный проигрыватель поддерживает только видео с частотой кадров менее 30 кадр/с. (кадров в секунду).
- Данный проигрыватель поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC), такие как флэш-диски и жесткие диски USB. (Концентратор не поддерживается.)
- Определенные жесткие диски USB, устройства чтения карт памяти с несколькими гнездами и флеш-диски могут быть несовместимы с данным проигрывателем.
- Если некоторые устройства потребляют слишком много электроэнергии, они могут быть ограничены устройством защиты цепи.
- Если воспроизведение с жесткого диска USB прерывается, обеспечьте дополнительную мощность посредством подключения жесткого диска к розетке.
  Если проблему не удалось устранить, обратитесь к производителю жесткого диска USB.
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Проигрыватель не поддерживает сжатые, разреженные и зашифрованные файлы NTSF.
- Можно устранить неисправность или отформатировать устройство USB с помощью настольного компьютера. (только ОС MS-Windows)

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Ограничения**
  - Даже если файл закодирован с использованием указанного выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть дефекты в его содержимом.
  - Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
  - Воспроизведение может прерываться, если у файлов значения скорости передачи/частоты кадров превышают стандартные.
  - Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.
- **Видеодекодер**
  - Поддерживает форматы до H.264 и 4.1. and AVCHD
  - Не поддерживаются форматы H.264 FMO/ASO/RS и VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Ниже 1280 x 720 : не более 60 кадров
    Выше 1280 x 720 : не более 30 кадров
  - Не поддерживается GMC 2 или выше
- **Аудиодекодер**
  - Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
  - Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050Гц моно.
  - AAC : макс. частота дискретизации: 96 кГц (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96); макс. скорость передачи бит: 320 Кбит/с.

■ Поддерживаемые форматы файлов субтитров DivX

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Некоторые диски в формате DivX, MKV и MP4 воспроизвести не получится. Это зависит от разрешения видео и частоты кадров.

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизации (в кГц) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Скорость передачи битов - все скорости передачи битов в диапазоне от 5 до 355 Кбит/с

Поддержка файлов изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски в формате AVCHD. Диски такого формата, как правило, используются и записываются с помощью видеокамер.
- Формат AVCHD – это формат высокого разрешения для цифровых видеокамер.
- Формат сжатия файлов изображений MPEG-4 AVC/H.264 является более эффективным по сравнению с обычным форматом сжатия.
- В некоторых дисках AVCHD используется формат “x.v.Color”. На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски AVCHD в формате “x.v.Color”.
- “x.v.Color” является товарным знаком корпорации Sony.
- “AVCHD” и логотип AVCHD являются товарными знаками Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи.
  Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- Формат “x.v.Color” позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

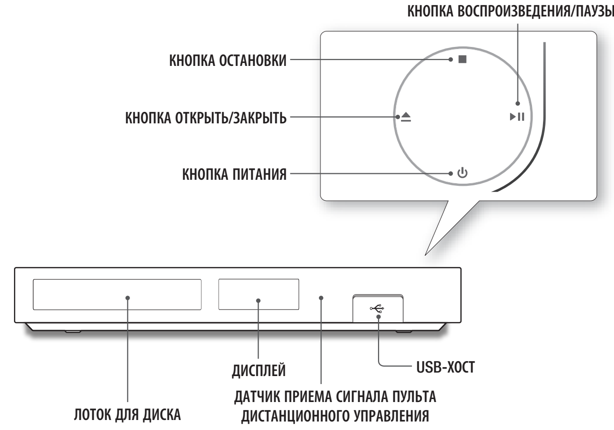
Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)	Руководство пользователя	Пульт дистанционного управления

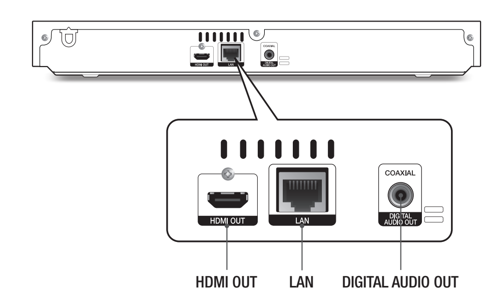
Передняя панель



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать Воспроизведение фильма или Пуск и нажать кнопку на пульте дистанционного управления.
- Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.

Задняя панель

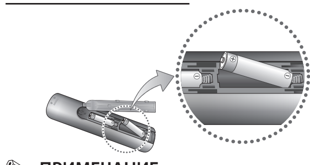


Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Установка батарей



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления работает :
  - Проверьте полярность батарей (+/–).
  - Проверьте, не разряжены ли батареи.
  - Проверьте, нет ли препятствий на пути сигнала датчика пульта дистанционного управления.
  - Проверьте, нет ли рядом источника флуоресцентного освещения.

! ВНИМАНИЕ

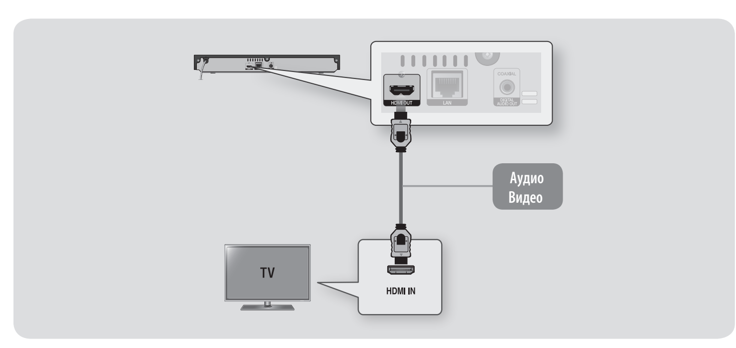
- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными экологическими предписаниями. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

Подключения

Подключение к телевизору

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на телевизоре.

- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, для воспроизведения звука потребуется подключить разъем проигрывателя Digital Audio Out к разъему аудиосистемы.
- При использовании кабеля HDMI выводится цифровой видео- и аудиосигнал, поэтому нет необходимости подключать аудиокабель.
- В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Если подключить проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI или к новому телевизору, а затем включить проигрыватель, в качестве разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.
- При использовании длинного кабеля HDMI на экране могут возникать помехи. В этом случае выключите в меню функцию насыщенного цвета для HDMI.
- Для просмотра видео в режиме вывода HDMI 720p, 1080i или 1080p необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI.
- При использовании кабеля HDMI на телевизор выводится только чистый цифровой сигнал.
  Если телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), на экране появятся помехи.

Подключение к аудиосистеме

Проигрыватель Blu-ray можно подключить к аудиосистеме с помощью метода, описанного ниже.

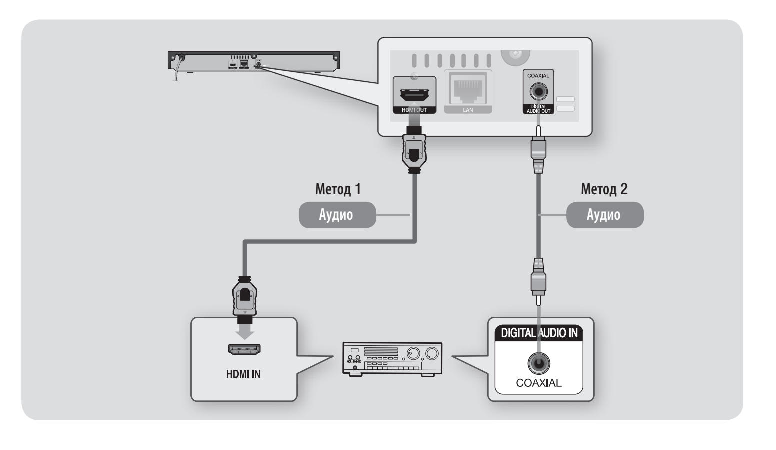
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI

- Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на ресивере.
- Наилучшее качество (рекомендуется)

Метод 2 Подключение к AV-ресиверу с функцией Dolby Digital или декодирования DTS

- С помощью цифрового коаксиального кабеля (не входит в комплект) подключите гнездо Coaxial Digital Audio Out на устройстве к гнезду Digital Coaxial In на ресивере.
- Хорошее качество
- Звук будет выводиться только через два передних громкоговорителя, если для цифровых выходов задан формат PCM.



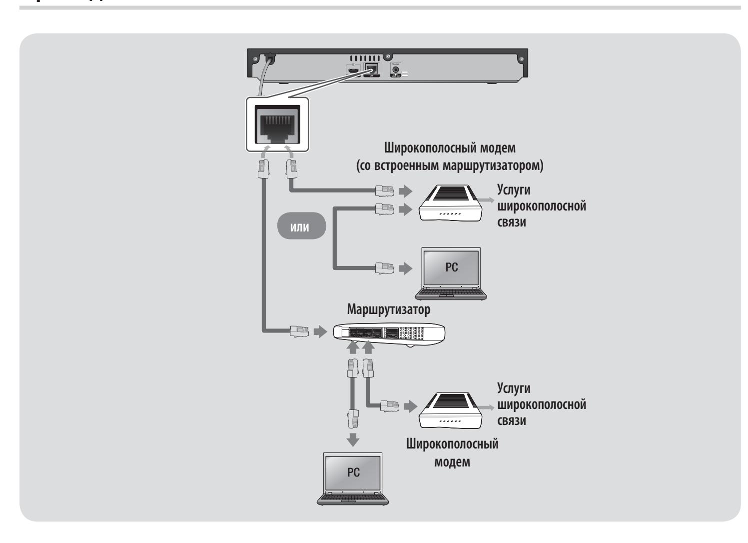
Подключение к сетевому маршрутизатору

Проигрыватель можно подключить к сетевому маршрутизатору с помощью одного из методов, указанных ниже.

Для использования сетевых функций AllShare компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунках.

Подключение к сети может быть проводным или беспроводным.

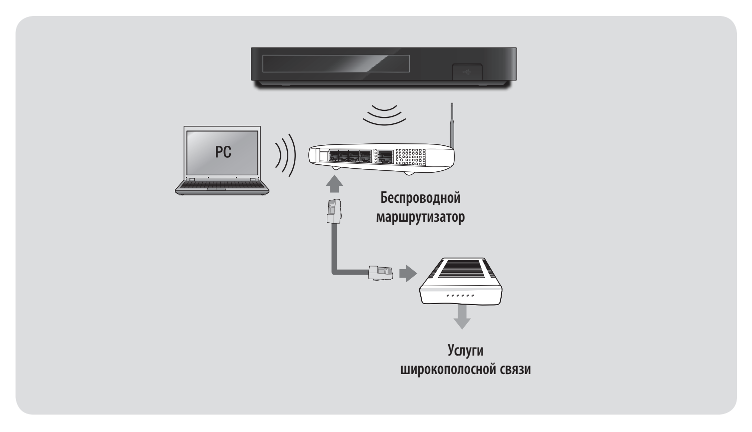
Проводная сеть



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к ISP (Internet Service Provider).
- Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.

Беспроводная сеть



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения проигрывателя к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- Установите для беспроводного маршрутизатора режим инфраструктуры. Одноранговый режим не поддерживается.
- Проигрыватель поддерживает только протоколы ключа безопасности для беспроводного подключения, перечисленные далее:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Выберите свободный канал для беспроводного маршрутизатора. Если выбранный канал занят другим устройством, установленным рядом, то могут возникнуть помехи или перебои со связью.
- Если выбран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и в качестве типа шифрования для маршрутизатора выбран WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed), данный проигрыватель не будет поддерживать подключение в соответствии с новыми спецификациями сертификата Wi-Fi.
- Ввиду своей особенности беспроводная ЛВС может вызвать помехи, зависящие от условий использования (работа маршрутизатора, расстояние, препятствия, помехи от других устройств и т. д.).

Настройки

Начальная настройка

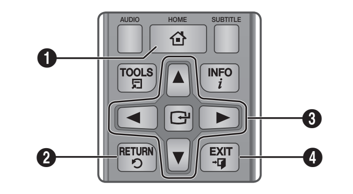
- Если не выполнить начальную настройку, то начальный экран не отобразится.
- Экраны OSD данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.
- По завершении процесса загрузки можно, Можно использовать кнопки на передней панели устройства и пульт дистанционного управления.

После того как проигрыватель будет подключен к телевизору, включите оба устройства. При первом включении проигрывателя на телевизоре отобразится экран начальной настройки. В ходе начальной настройки можно выбрать язык экранного меню, формат изображения (размер экрана), тип сетевого соединения, а также подключить проигрыватель к сети.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

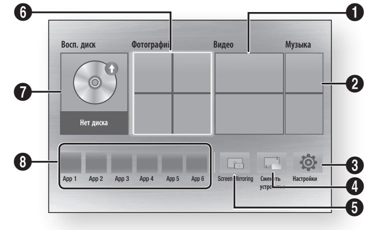
- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Если нажать **СИНЮЮ** кнопку **(D)** во время настройки сети, главное меню откроется, даже если исходные настройки еще не выполнены.
- При возврате в главное меню полноэкранный режим будет отменен автоматически.
- Чтобы повторно отобразить экран Начальная настройка для внесения изменений, нажмите кнопку ■ на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. При этом произойдет восстановление настроек проигрывателя по умолчанию.
- По завершении процесса загрузки можно использовать функцию HDMI-CEC.
- Если необходимо использовать функцию Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям, приведенным ниже.
  1) Подключите проигрыватель к Anynet+(HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
  2) Установите для функции Anynet+(HDMI-CEC) значение "Вкл." и на телевизоре, и на самом проигрывателе.
  3) Задайте для телевизора начальную настройку.
- Если проигрыватель находится в режиме остановки более 5 минут, на экране телевизора отобразится экранная заставка. Если проигрыватель находится в режиме экранной заставки более 20 минут, питание автоматически отключается.

Навигация по меню



❶	Кнопка **HOME** : Нажмите для перехода к главному меню.
❷	Кнопка **RETURN** : Возврат в предыдущее меню.
❸	Кнопка **(Ввод) / НАПРАВЛЕНИЕ** : Перемещение курсора или выбор элемента. Выбор элемента, на который наведен курсор. Подтверждение настройки.
❹	Кнопка **EXIT** : Выход из текущего меню.

- **Главное меню**



❶	Выбор Видео.
❷	Выбор Музыка.
❸	Выбор Настройки.
❹	Выбор Сменить устройстьо.
❺	Выбор Screen Mirroring.
❻	Выбор Фотографий.
❼	Выбор Восп. диск.
❽	Выбор приложений.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для работы с параметрами видео, фото и музыки необходимо вставить в проигрыватель соответствующий диск или подключить устройство флэш-памяти USB.

Доступ в меню настроек

Для доступа в меню Настройки и подменю выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **POWER**. Отобразится главное меню
2. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите элемент **Настройки** и нажмите кнопку.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное подменю и нажмите кнопку.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку.
5. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано. Экранные меню данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.

Дисплей

Пользователь может настроить различные параметры отображения, такие как Формат ТВ-экрана, Разрешение и т.д.

Настройки 3D

Настройка воспроизведения дисков Blu-ray с содержимым 3D в режиме 3D или отмена этой настройки.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При использовании некоторых дисков 3D, чтобы остановить воспроизведение фильма в режиме 3D, нажмите кнопку ■ один раз. Воспроизведение остановится, и режим 3D отключится.
  Чтобы изменить режим 3D во время воспроизведения фильма 3D, нажмите кнопку ■ один раз. Отобразится меню Blu-ray. Снова нажмите кнопку ■, затем выберите параметр Настройки 3D в меню Blu-ray.

- В зависимости от содержимого и положения изображения на экране телевизора справа, слева или с обеих сторон могут отображаться вертикальные черные полосы.

Соотношение ТВ

В зависимости от модели телевизора может потребоваться выполнить настройку экрана

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут быть недоступны.
- Если выбрать форматное соотношение и параметр, отличные от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.

BD Wise (только для проигрывателей Samsung)

BD Wise – это новая функция подключения Samsung.

Если проигрыватель Samsung подключен к телевизору Samsung с функцией BD Wise с помощью кабеля HDMI, и функция BD Wise включена на обоих устройствах, видео выводится с разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD/VCD.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для функции BD Wise установлено значение “Вкл.”, для параметра Разрешение автоматически устанавливается значение BD Wise по умолчанию, и параметр BD Wise отображается в меню Разрешение.
- Если проигрыватель подключен к устройству, не поддерживающему функцию BD Wise, то ее нельзя использовать.
- Для правильной работы функции BD Wise установите для этой функции значение **Вкл.** в меню BD Wise на проигрывателе и на телевизоре.

Разрешение

Можно установить выходное разрешение видеосигнала HDMI, выбрав значение “Авто”, “1080p”, “1080i”, “720p” или “576p/480p”. Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Чем больше строк, тем выше качество.

Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

- **Воспроизведение дисков Blu-ray/E-содержимого/цифрового содержимого**

Выход / Настройка	HDMI/подключен	
	Режим HDMI	
	Диск Blu-ray	E-содержимое/ цифровое содержимое
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p@60F (Кинокадр: Выкл.)	1080p@60F	1080p@60F
Кинокадр : Авто (24 Кадра/с)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Воспроизведение диска DVD/VCD**

Выход / Настройка	HDMI/подключен
	HDMI Mode
BD Wise	576i/480i
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подключенный к проигрывателю телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение: “Если после выбора кнопки ”Да" изображение не появится, подождите 15 секунд для возврата к предыдущему разрешению. Изменить разрешение?".
  При выборе пункта **Да** экран телевизора будет пустым в течение 15 минут, затем для разрешения будет автоматически установлено предыдущее значение.
- Если после изменения разрешения на экране ничего не отображается, извлеките все диски, затем нажмите и удерживайте кнопку ■ на передней панели проигрывателя в течение более 5 секунд. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку отображения, которую поддерживает телевизор.
- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- Для использования режима Кинокадр (24 Кадра/с) диск Blu-ray должен поддерживать функцию 24 кадров.

Кинокадр (24 Кадра/с)

Если для функции Кинокадр (24 Кадра/с) установлено значение Авто, можно настроить выход HDMI проигрывателя на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.
Функцию Кинокадр (24 Кадра/с) можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров.
Режим Видеокадр можно выбрать только при разрешении выходного сигнала HDMI 1080p.

Формат цветов HDMI

Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключенного устройства (телевизор, монитор и т.д.).

Насыщенный цвет HDMI

Возможность использования функции насыщенного цвета для изображения с выхода HDMI OUT. Эта функция обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.

Прогрессивная развертка

Улучшение качества изображения при просмотре дисков DVD/VCD.

Цифровой выход

Позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала, который соответствует телевизору или ресиверу AV. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода

Выбор цифрового выхода

Настройка		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир.DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D.)
Подключение		HDMI-ресивер	Коаксиал-ьный	HDMI-ресивер	Коаксиал-ьный	HDMI-ресивер или Коаксиал-ьный	AV-ресивер с поддержкой HDMI или Коаксиал-ьный
Аудиопоток на дисках Blu-ray	PCM	До 7.1-канального сигнала	PCM (2 канала)	PCM	PCM (2 канала)	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	DTS	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS	DTS	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS-HD Master Audio	DTS	Перекодировано DTS	Перекодирование Dolby Digital *
Аудиопоток на дисках DVD	PCM	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)
	Dolby Digital	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM (2 канала)	PCM (2 канала)	DTS	DTS	DTS	DTS
Четкость для дисков Blu-ray	Любая	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM и добавление звуковых эффектов навигации.		Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый AV-ресивер мог декодировать битовый поток аудио. Аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации будут недоступны.		Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, последующая перекодировка аудио PCM в битовый поток DTS.	Декодирование основного аудиопотока и аудио BONUSVIEW в звук PCM, добавление звуковых эффектов навигации, последующая перекодировка звука PCM в битовый поток Dolby Digital.

* Если исходный поток 2-канальный, настройки параметра перекодир. Dolby D не применяются.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока :

- Основной аудиопоток: звуковая дорожка основного видео.
- Аудио BONUSVIEW: дополнительная звуковая дорожка, например комментарии режиссера или актера.
- Звуковые эффекты навигации: выбор элементов меню будет сопровождаться звуковыми эффектами. Звуковые эффекты навигации различны на разных дисках Blu-ray.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится только громкий шум.
- Если устройство HDMI (AV-ресивер, телевизор) не поддерживает форматы сжатого звука (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате PCM.
- Обычные диски DVD/VCD не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают аудио BONUSVIEW и звуковые эффекты навигации.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG сигнал выводится в формате PCM, независимо от того, какое значение параметра Цифровой выход выбрано (PCM или “Битовый поток”).
- Если телевизор не поддерживает форматы сжатого многоканального звука (Dolby Digital, DTS), проигрыватель будет выводить только двухканальный декодированный звук PCM, даже если в меню настройки задан битовый поток (перекодированный или необработанный).
- Если телевизор не поддерживает частоту дискретизации выше 48 кГц, проигрыватель будет выводить звук PCM с частотой дискретизации 48 кГц, даже если для параметра Субдискретизация PCM установлено значение **Выкл.**.

Субдискретизация PCM

Позволяет выбрать для сигналов PCM 96кГц субдискретизацию до 48кГц, прежде чем выполнить вывод на усилитель. Выберите значение **“Вкл.”**, если усилитель или ресивер несовместим с сигналом 96кГц.

Упр. динамическим диапазоном

Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby True HD.

- **Авто** : автоматическое управление динамическим диапазоном аудиоформата Dolby TrueHD на основе информации из звуковой дорожки. Возможность включения управления динамическим диапазоном для формата Dolby Digital и Dolby Digital Plus.
  Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Выкл.** : динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений.
- **Вкл.** : включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby. Увеличение громкости более тихих звуков и уменьшение – громких звуков.

Режим смешивания звуковых каналов

Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выбрать для проигрывателя смешивание до обычного или объемного стерео.

Сеть

Чтобы начать настройку сетевого соединения для устройства, выполните следующие шаги.

1. В главном меню с помощью кнопок ▲▼ ◄► выберите **Настройки** и нажмите кнопку ⏎.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Сеть** и нажмите кнопку ⏎.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Настройка сети** и нажмите кнопку ⏎.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Тип сети** и нажмите кнопку ⏎.
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Кабель** или **веспроводная** и нажмите кнопку ⏎.
6. Перейдите к следующему разделу.

Настройка сетевого соединения

Перед началом настройки узнайте у поставщика услуг Интернета тип своего IP-адреса: статический или динамический. Если адрес динамический и используется проводное или беспроводное соединение, рекомендуется использовать процедуры автоматической настройки, описанные ниже.

При использовании проводной сети подключите проигрыватель к маршрутизатору с помощью кабеля ЛВС, прежде чем начать процедуру настройки.
Перед подключением к беспроводной сети отключите все проводные сетевые соединения.
Для настройки сетевого соединения сначала выполните следующие действия. При использовании беспроводной сети отключите проводное сетевое соединение перед началом.
Для начала настройки сетевого соединения выполните следующие действия.

Проводная сеть

❑ Проводная – Автоматически

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку ⏎.
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку ⏎.
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку ⏎.
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Кабель**, затем нажмите кнопку ⏎.
5. Нажмите кнопку **Подключить**, а затем кнопку ⏎. Устройство обнаружит проводное соединение, проверит сетевое соединение и подключится к сети.

❑ Проводная – Вручную

Если IP-адрес статический или функция автоматического подключения не работает, значения экрана “Настройки сети” необходимо задать вручную.

Выполните шаги 1 и 2 в разделе проводной – Автоматически, затем выполните следующие шаги:

1. Выберите **Состояние сети**.
   Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
2. В нижней части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку ⏎.
   Отобразится экран “Настр-ки IP”.
3. Выберите поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку ⏎.
4. Выберите значение **Ввести вручную** в поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку ⏎.
5. Выберите значение для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку ⏎.Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки ◄► на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку ⏎.
6. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 5.
7. Повторяйте действия шагов 5 и 6, пока не будут заданы все значения.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.

8. По завершении ввода всех значений выберите **RETURN** или **EXIT**. После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.

Беспроводная сеть

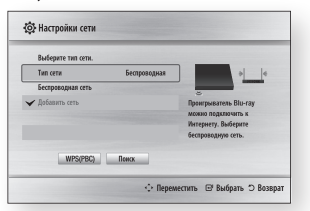
Подключение к беспроводной сети можно настроить четырьмя способами.

- Беспроводной автоматический
- Беспроводной ручной
- WPS(PBC)
- PIN-код WPS

При настройке подключения к беспроводной сети все беспроводные сетевые устройства, которые в настоящий момент подключены через проигрыватель или, если это применимо, текущее проводное соединение проигрывателя, будут отключены.

❑ Беспроводная – автоматически

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку ⏎.
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку ⏎.
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку ⏎.
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку ⏎. Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.



5. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку ⏎.
6. На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети.
   Цифры следует вводить с помощью номерных кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок со стрелками, а затем нажимая кнопку ⏎.
7. По завершении выберите **Готово**, затем нажмите кнопку ⏎. После проверки сетевого соединения проигрыватель подключится к сети.
8. По завершении проверки выберите **OK**, затем нажмите кнопку ⏎.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Код безопасности или парольную фразу можно найти в одном из окон установки, которые использовались для настройки маршрутизатора или модема.

❑ Беспроводная – вручную

Если IP-адрес статический или функция автоматического подключения не работает, значения экрана “Настройки сети” необходимо задать вручную.

1. Следуйте инструкциям раздела “Беспроводная – автоматически”, начиная с шага 5.
2. Проигрыватель выполнит поиск сети, а затем отобразится сообщение о сбое подключения.
3. В нижней части экрана выберите **Настр-ки IP**, затем нажмите кнопку . Отобразится экран “Настр-ки IP”.
4. Выберите поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку .
5. Выберите значение **Ввести вручную** в поле “Настройка IP”, затем нажмите кнопку .
6. Выберите значение для ввода (например, **IP-адрес**), затем нажмите кнопку . Для ввода числовых значений используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления. Для перемещения между полями для ввода данных используйте кнопки ◄► на пульте дистанционного управления. После ввода одного значения нажмите кнопку .
7. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для перехода к другому значению, затем введите цифры для этого значения в соответствии с инструкциями в шаге 6.
8. Повторяйте действия шагов 6 и 7, пока не будут заданы все значения.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Значения сети можно получить у поставщика услуг Интернета.

9. По завершению выберите **RETURN** или **EXIT**. Появится экран безопасности.
10. На экране безопасности введите код безопасности или парольную фразу своей сети. Цифры следует вводить с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления. Буквы следует вводить, выбирая их с помощью кнопок ▲▼◄►, а затем нажимая кнопку .
11. По завершении выберите **Готово** в правой части экрана, затем нажмите кнопку . После проверки сетевого соединения проигрыватель снова подключится к сети.
12. После проверки сети проигрывателем выберите **OK**, затем нажмите кнопку .

❑ WPS(PBC)

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку .
5. Нажмите кнопку ▲▼ на пульте дистанционного управления, затем нажмите кнопку ◄► для выбора значения **WPS(PBC)**.
6. Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления. Появится сообщение “Нажм. кн. PBC”.
7. Нажмите кнопку WPS(PBC) на маршрутизаторе и удерживайте ее в течение двух минут. Проигрывателем будут автоматически получены все необходимые значения сетевых параметров, и будет выполнено подключение к сети. Появится экран “Состояние сети”. После проверки сетевого соединения проигрыватель будет подключен к сети.

❑ PIN-код WPS

Перед началом работы откройте на экране компьютера меню настройки маршрутизатора и получите доступ к экрану с помощью поля ввода “PIN-код WPS”.

1. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
2. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Настройки сети**, а затем нажмите кнопку .
4. Выберите на экране начальных настроек элемент **Беспроводная**, затем нажмите кнопку . Проигрыватель выполнит поиск, а затем отобразит список доступных сетей.
5. Выберите нужную сеть, затем нажмите кнопку ►.
6. Выберите **WPS(PIN)**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PIN-код”.
7. На экране настройки маршрутизатора, в поле ввода “PIN-код WPS”, введите PIN-код, а затем сохраните настройки экрана.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обратитесь к производителю маршрутизатора, чтобы получить инструкции по доступу к экранам настройки маршрутизатора, или ознакомьтесь с руководством пользователя маршрутизатора.
- При использовании соединения WPS в качестве типа шифрования для беспроводного маршрутизатора следует задать режим AES. В режиме шифрования WEP соединение WPS не поддерживается.

Проверка сети

Это меню используется для подключения к проводной сети или проверки функционирования сетевого подключения.

Состояние сети

Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.

Прям. подкл. Wi-Fi

С помощью функции “Прям. подкл. Wi-Fi” можно подключать устройства, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, к проигрывателю и друг к другу без проводного маршрутизатора, используя одноранговую сеть.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Некоторые устройства, поддерживающие прямое подключение Wi-Fi, могут не поддерживать функцию AllShare, если подключены с помощью функции “Прям. подкл. Wi-Fi”. В этом случае рекомендуется изменить метод сетевого подключения устройств.
- Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала Прям. подкл. Wi-Fi. Перед использованием функции Прям. подкл. Wi-Fi настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на всех активных мобильных устройствах.

1. Включите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, и включите функцию “Прям. подкл. Wi-Fi”.
2. На начальном экране выберите **Настройки**, затем нажмите кнопку .
3. Выберите **Сеть**, затем нажмите кнопку .
4. Выберите **Прям. подкл. Wi-Fi**, затем нажмите кнопку . Отобразится список устройств, поддерживающих прямое подключение Wi-Fi, которые можно подключить.

5. Подключение Wi-Fi можно выполнить тремя способами.
   - С помощью устройства Wi-Fi.
   - С помощью проигрывателя с функцией PBC.
   - С помощью проигрывателя, использующего PIN-код.

   Каждый из способов описан ниже.

С помощью устройства Wi-Fi

1. Следуйте процедуре подключения одного устройства Wi-Fi к другому устройству, поддерживающему прямое подключение Wi-Fi. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства.
2. По завершении процедуры на экране телевизора появится всплывающее окно с сообщением о том, что запрошено подключение устройства, поддерживающего прямое подключение Wi-Fi. Выберите **OK** и для принятия нажмите кнопку .
3. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране “Прям. подкл. Wi-Fi” устройство отобразится как подключенное устройство.

С помощью проигрывателя с функцией PBC

1. Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому проигрывателю, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PBC/PIN”.
2. Выберите **PBC**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PBC”.
3. На устройстве с поддержкой Прям. подкл. Wi-Fi нажмите кнопку PBC и удерживайте ее нажатой в течение 2 минут.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране “Прям. подкл. Wi-Fi” устройство отобразится как подключенное устройство.

С помощью проигрывателя, использующего PIN-код

1. Выберите устройство, поддерживающее прямое подключение Wi-Fi, которое требуется подключить к этому проигрывателю, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PBC/PIN”.
2. Выберите **PIN**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно “PIN-код”.
3. Прочтите PIN-код во всплывающем окне, а затем введите его в соответствующее поле на экране устройства с поддержкой Прям. подкл. Wi-Fi, которое требуется подключить.
4. Появится всплывающее сообщение о выполнении соединения, затем – всплывающее сообщение о завершении подключения. Когда оно закроется, на экране “Прям. подкл. Wi-Fi” устройство отобразится как подключенное устройство.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При использовании функции “Прям. подкл. Wi-Fi” все проводные и беспроводные сетевые подключения будут отключены.
- При использовании функции “Прям. подкл. Wi-Fi” невозможно воспроизведение текстовых файлов, например файлов с расширением .TXT или .DOC.

Screen Mirroring

С помощью функции Screen Mirroring можно просмотреть на экране телевизора, подключенного к проигрывателю Blu-ray, изображение с экрана смартфона или планшета Android.

1. На начальном, нажмите кнопку ▲▼◄► выберите **Screen Mirroring**, затем нажмите кнопку . Появится всплывающее окно Screen Mirroring.
2. Запустите AllShare Cast на устройстве.
3. Найдите в списке доступных устройств имя проигрывателя Blu-ray и выберите его.
4. На телевизоре отобразится PIN-код. Введите PIN-код на устройстве.
5. На телевизоре отобразится сообщение о подключении (например, “Соединение с Android_92gb...”) а затем появится сообщение об успешном подключении.
6. Через несколько секунд изображение с экрана вашего устройства появится на экране телевизора.
7. Чтобы остановить выполнение функции Screen Mirroring, нажмите кнопку **EXIT** или **RETURN** на пульте дистанционного управления или отключите функцию Screen Mirroring на смартфоне.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Можно подключить устройство с поддержкой AllShare Cast. Примечание. При подключении устройства некоторых производителей могут не поддерживаться. Дополнительные сведения о поддержке мобильного подключения см. на веб-сайте производителя.
- Если используется функция Screen Mirroring, в зависимости от конфигурации оборудования могут возникать прерывания и помехи при воспроизведении видео и звука..
- Сигнал Bluetooth может создавать помехи для сигнала функции Screen Mirroring. Перед использованием функции Screen Mirroring настоятельно рекомендуется отключить функцию Bluetooth на смартфоне или другом устройстве (планшете и т. п.).

Имя устройства

С помощью функции Имя устройства можно изменить имя проигрывателя. Для этого нужно выбрать подходящий вариант из списка.

Интернет соединение BD-Live

Разрешение или запрет подключения к Интернету при использовании службы BD-LIVE.

- **Разрешено(всем)** : подключение к Интернету разрешено для любого содержимого службы BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. пользов.) :** подключение к Интернету разрешено только для сертифицированного содержимого службы BD-LIVE.
- **Запрещено** : подключение к Интернету запрещено для всего содержимого службы BD-LIVE.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- **Что такое действующий сертификат?** Если проигрыватель использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска и высылает проигрывателю сертификат.
- При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.

Служба BD-LIVE™

Подключив устройство к сети, можно просматривать различное видеосодержимое на дисках, поддерживающих службу BD-LIVE.

1. Подключите запоминающее устройство USB к гнезду USB сбоку на проигрывателе, а затем проверьте объем свободной памяти. Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места.
2. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
3. Выберите элемент содержимого из различного содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Использование BD-LIVE и предоставленного содержимого зависит от вида и производителя диска.

Использование функции AllShare

Функция AllShare позволяет воспроизводить музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий, сохраненные на компьютере, на мобильном телефоне или в сетевом устройстве хранения проигрывателя.
Для использования функции AllShare проигрыватель необходимо подключить к сети (см. стр. 13-16).
Чтобы использовать AllShare на компьютере, на нем необходимо установить программное обеспечение AllShare.
Если имеется мобильный телефон или сетевое устройство хранения, функцию AllShare можно использовать без установки дополнительного программного обеспечения.

Загрузка программного обеспечения AllShare

1. Посетите веб-сайт www.samsung.com.
2. Щелкните меню "Поддержка" и щелкните элемент "Загрузки".
3. На следующем экране в поле "Поиск по продукту" введите номер устройства и нажмите кнопку "Найти".
4. На следующей странице щелкните элемент "Программы".
5. Чтобы начать загрузку, щелкните значок AllShare под элементом таблицы "Файл".

Система

Начальная настройка

В разделе Начальная настройка можно установить язык, настройки сети и т.д.
Для получения дополнительной информации о функции Начальная настройка см. соответствующий раздел в руководстве пользователя (стр. 10).

Быстрый старт

Позволяет настроить быстрое включение проигрывателя за счет сокращения времени загрузки.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если для этой функции установлено значение Вкл., мощность, потребляемая устройством в режиме ожидания, возрастет.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ это удобная функция для связи с другими устройствами Samsung с поддержкой Anynet+.
Для использования данной функции подключите устройство к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Для начала воспроизведения диска просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** (▶) на пульте дистанционного управления телевизора.
Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- Если на телевизоре Samsung имеется логотип n, значит он поддерживает функцию Anynet+.
- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Если после отключения питания устройства снова подсоединить кабель питания, устройство автоматически включится. Примерно через 15 секунд устройство автоматически выключится для повторной установки соединения с помощью функции Anynet+.
- При подключении к данному устройству некоторых моделей телевизоров с помощью функции Anynet+ во время включения телевизора может отображаться всплывающее сообщение о том, что соединение не найдено. Тем не менее, соединение с помощью Anynet+ установлено правильно и доступно для использования.

Управл. BD-данными

Возможность управления содержимым, загруженным с диска Blu-ray, который поддерживает службу BD-LIVE, и сохраненным на подключенном устройстве флеш-памяти.

Пользователь может просмотреть сведения об устройстве, включая размер хранилища, удалить данные из базы данных или изменить устройство флеш-памяти.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При выборе внешней флэш-памяти и отключении устройства USB во время воспроизведения воспроизведение диска будет остановлено.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS. Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4МБ/сек или выше.
- Функция Возобновить воспроизведение может не работать после форматирования устройства хранения.
- Общий размер, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.

Видео по запросу DivX®

Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.

Язык

Можно выбрать язык экранного меню, меню диска, Звук, субтитры.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выбранный язык будет отображаться, только если он поддерживается на диске.

Защита

PIN-код по умолчанию 0000. Введите PIN-код по умолчанию для доступа к функции безопасности при отсутствии собственного PIN-кода. После первого использования функции безопасности измените PIN-код с помощью функции “Изменение PIN”. (стр. 17).

Родит. ограничения BD

Предотвращение воспроизведения дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.

Родит. ограничения DVD

Эта функция действует для дисков DVD, на которых заданы возрастные ограничения или числовые значения, указывающие, пользователи какого возраста могут просматривать их содержимое. Эти ограничения помогут вам отслеживать, какие диски DVD могут просматривать члены вашей семьи.

Выбирайте самое высокое значение, соответствующее нужному возрастному уровню, чтобы диски с таким уровнем могли воспроизводиться на устройстве. Например, при выборе уровня 6 на устройстве можно будет воспроизводить диски уровня 6 и ниже, а диски уровня 7 или 8 воспроизвести будет невозможно.

Чем выше значение рейтинга, тем выше возраст пользователей, которым разрешено просматривать содержимое.

Изменение PIN

Изменение 4-значного пароля, используемого для доступа к функциям безопасности.

Если вы забыли пароль

1. Извлеките диск.
2. На передней панели устройства нажмите и удерживайте кнопку ■ в течение 5 или более секунд.
   Все параметры будут сброшены до заводских настроек.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

Общее

Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.

Поддержка

Обновление ПО

С помощью меню “Обновление ПО” можно обновлять программное обеспечение проигрывателя для повышения его производительности или получения дополнительных услуг.

По сети

Для обновления через Интернет выполните следующие действия:

1. В меню проигрывателя выберите **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО**.
2. Для выбора обновления **По сети** нажмите кнопку [E]. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение, в котором спрашивается, требуется ли обновление.
3. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение.
4. Если выбрать **Да**, начнется процесс загрузки. (Во время процедуры обновления запрещается включать устройство.)
5. По завершении обновления проигрыватель автоматически перезапустится.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста По сети должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.

По USB

Для обновления по USB выполните следующие действия :

1. Посетите веб-сайт Samsung.com.
2. Загрузите zip-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. В нем должен содержаться один файл RUF с тем же именем, что и сам zip-файл.
4. Скопируйте файл RUF на флеш-диск USB.
5. Убедитесь, что в проигрывателе отсутствует диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB проигрывателя.
6. В меню проигрывателя выберите **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО**.
7. Выберите пункт **По USB**.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

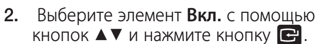
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.
- По завершении обновления проверьте сведения о программном обеспечении в меню Software Upgrade (Обновление ПО).
- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

Оповещ. об автообновлении

Если проигрыватель подключен к сети и включена функция Оповещение об автообновлениях, то на проигрыватель будут автоматически поступать уведомления о наличии для него
новой версии программного обеспечения.

Чтобы включить автоматическое оповещение об обновлениях, выполните следующие действия :

1. Выберите элемент **Оповещ. об автообновлении** и нажмите кнопку [E].



2. Выберите элемент **Вкл.** с помощью кнопок ▲▼ и нажмите кнопку [E].

При наличии новой версии программного обеспечения на экране проигрывателя появится соответствующее уведомление в виде всплывающего сообщения.

1. Для обновления микропрограммы выберите в тексте всплывающего сообщения пункт **Да**.
   Устройство автоматически выключится, начнется перезапуск системы, а затем - процесс загрузки.
   (В этом случае никогда не включайте устройство вручную.)
2. Отобразится сообщение о выполнении обновления.
3. По завершении обновления проигрыватель автоматически перезапустится.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обновление будет завершено, когда проигрыватель выключится, а затем автоматически включится.
- Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- ККомпания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.

Обращение в Samsung

Получение контактной информации для справки по проигрывателю.

Услов. соглаш. об обслуживании

Простмотр общего отказа от обязатеlьств в отношени стороннего содержимного и услуг.

Сброс

Восстановление всех настроек, кроме настроек сети, до заводских настроек по умолчанию.

Функция Media Play

Воспроизведение коммерческих дисков

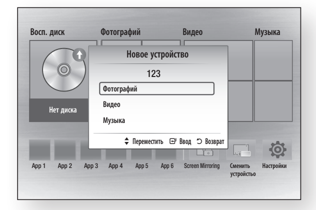
1. Нажмите кнопку ⏏, чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно поместите диск этикеткой вверх в лоток.
3. Нажмите кнопку ⏏, чтобы закрыть лоток для дисков.
   Воспроизведение начнется автоматически.

Воспроизведение файлов на устройстве USB

Существует два способа воспроизведения или просмотра файлов мультимедиа, содержащихся на устройстве USB, с помощью этого проигрывателя.

Способ 1

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели проигрывателя. Появится всплывающее окно "Новое устройство".



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если это всплывающее окно не отобразится, перейдите к способу 2.

3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку ⏎. Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

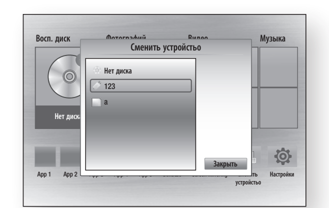
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 3 способа 2, описанного ниже.

4. При необходимости выберите с помощью кнопок ▲▼◄► папку, затем нажмите кнопку ⏎.
5. Выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку ⏎.
6. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к начальному экрану.
7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 19-21.

Способ 2

1. Включите проигрыватель.
2. Подключите устройство USB к порту USB на передней панели проигрывателя. Выберите **Сменить устройстьо** и с помощью кнопок ▲▼ выберите **USB**. Нажмите кнопку ⏎.



3. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите **Фотографии**, **Видео** или **Музыка** на главном экране, затем нажмите кнопку ⏎. Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 3.

4. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◄► выберите папку, затем нажмите кнопку ⏎.
5. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку ⏎.
6. Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы выйти из папки, или кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к начальному экрану.
7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на устройстве USB, см. стр. 19-21.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если вставить диск во время воспроизведения с устройства USB, режим устройства автоматически изменится на "Диск".

Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователем

Можно воспроизводить файлы мультимедиа, записанные на дисках Blu-ray, DVD или компакт-дисках.

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков этикеткой вверх, затем закройте лоток.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите тип содержимого, которое требуется просмотреть или воспроизвести – **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку ⏎.

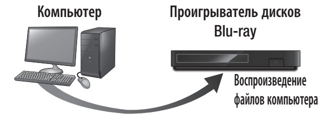
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 2.

3. Отобразится окно со списком содержимого диска. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
4. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◄► выберите папку, затем нажмите кнопку ⏎.
5. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку ⏎.

6. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, один или несколько раз нажмите кнопку **RETURN**.
Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопу **EXIT**.
7. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 19-21.

Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере или устройстве AllShare, на проигрывателе дисков Blu-ray



1. Подключите проигрыватель дисков Blu-ray, компьютер и/или устройство, совместимое с AllShare, к одной и той же беспроводной сети.
2. Чтобы настроить устройства и файлы для воспроизведения или просмотра, следуйте инструкциям руководства по установке/эксплуатации AllShare.
3. Выберите **Сменить устройство** на главном экране, проигрывателя и нажмите кнопку ⏎. В отобразившемся списке подключенных устройств AllShare выберите свой компьютер или другое устройство, совместимое с AllShare, затем нажмите кнопку ⏎.
4. С помощью кнопок ◄► выберите тип содержимого, которое требуется просмотреть или воспроизвести – **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку ⏎.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 4. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 4.

5. Отобразится окно со списком содержимого диска. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
6. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◄► выберите папку, затем нажмите кнопку ⏎.
7. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку ⏎.
8. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, один или несколько раз нажмите кнопку **RETURN**.
Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопу **EXIT**.
9. Для получения инструкций по управлению воспроизведением видео, музыкальных файлов и изображений, сохраненных на диске, см. стр. 19-21.

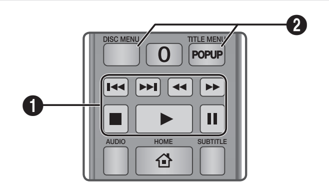
Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео содержимого, сохраненного на диске Blu-ray, DVD, VCD, устройстве USB, компакт-дисках или компьютере.

Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны, что зависит от характера содержимого на диске.

Во время воспроизведения дисков Blu-ray/DVD/VCD эта кнопка не работает.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



1 Кнопки, отвечающие за воспроизведение

В режиме поиска, замедленного и покадрового воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

- Для возврата в режим воспроизведения с обычной скоростью нажмите кнопку ►.

► кнопка	Запуск воспроизведения.
■ кнопка	Остановка воспроизведения.
❚❚ кнопка	Приостановка воспроизведения.
Быстрое воспроизведение	Во время воспроизведения нажмите кнопку ◄◄ или ►►. При каждом нажатии кнопки ◄◄ или ►► скорость воспроизведения будет меняться.
Замедленное воспроизведение	В режиме паузы нажмите кнопку ►►. При каждом нажатии кнопки ►► скорость воспроизведения будет меняться.
Покадровое воспроизведение	В режиме паузы нажмите кнопку ❚❚. При каждом нажатии кнопки ❚❚ будет отображаться новый кадр.
Воспроизведение с пропусками	Во время воспроизведения нажмите кнопку ❙◄◄ или ►►❙. При каждом нажатии кнопки ❙◄◄ или ►►❙ будет осуществляться переход к предыдущей или следующей части или файлу.

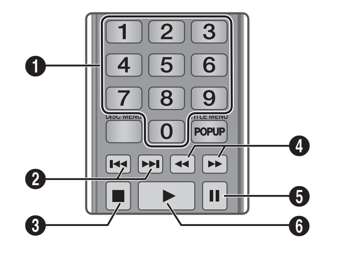
2 Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов

Кнопка DISC MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню диска.
Кнопка TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню заголовков.
Кнопка POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы отобразить всплывающее меню.

Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках Blu-ray, DVD, компакт-дисках, устройствах USB или компьютере.

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки

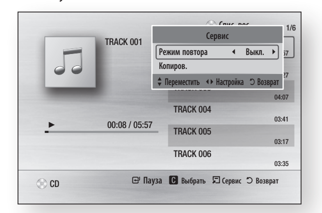


1	**ЦИФРОВЫЕ** кнопки **(только аудио компакт-диски (CD-DA))**: во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
2	**Пропуск**: во время воспроизведения нажмите ❙◄◄ или ►►❙ кнопку для перехода к предыдущей или следующей странице списка воспроизведения.
3	■ Кнопка: остановка воспроизведения дорожки

❹	**Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски (CD-DA)) :** Во время воспроизведения нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶. При каждом нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ скорость воспроизведения будет меняться.
❺	**Pause** Кнопка : приостановка воспроизведения дорожки.
❻	▶ Кнопка : воспроизведение выбранной дорожки.

Повторное воспроизведение аудио компакт-диска/диска MP3

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.



2. С помощью кнопок ◄► выберите параметр **Дорожка**, **Все**, **Случайно**, или **Выкл.**.
3. Нажмите кнопку ⏎.

Выкл.	Песни воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны.
(🔂) **Дорожка**	Повтор текущей песни.
(🔁) **Все**	Повтор всех песен.
(🔀) **Случайно**	Воспроизведение записанных песен в случайном порядке.

Список воспроизведения

1. Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку ■ или **RETURN**.
   Появится экран со списком музыкальных файлов.



2. С помощью кнопок ▲▼◄► перейдите к нужной дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)**. Рядом с выбранной дорожкой появится галочка.
   Для выбора дополнительных дорожек повторите эти действия.
3. Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** еще раз.
   Галочка на выбранной дорожке будет снята.
4. По завершении нажмите кнопку ⏎.
   Выбранные дорожки отобразятся в правой части экрана. Проигрыватель начнет воспроизведение с первой дорожки.
5. Для изменения списка воспроизведения, нажмите кнопку ■ или **RETURN** чтобы вернуться к списку музыкальных файлов.
   Повторите шаги 2, 3 и 4.
6. Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **RETURN** или **EXIT**.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 композиций.
- Если удалить из списка воспроизведения все файлы и нажать кнопку ⏎, то проигрыватель внесет в список все имеющиеся на диске дорожки и воспроизведет их.

Коп. с к-диска

Позволяет копировать аудиофайлы с диска на устройство USB/HDD.

1. Откройте лоток дисковода. Вставьте Вставьте аудиодиск (CD DA) и закройте лоток, затем лоток закройте. Вставьте устройство USB в разъем USB на передней панели устройства.
2. В режиме остановки с помощью кнопок ▲▼◄► выберите нужную дорожку и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** кнопку. Рядом с выбранной дорожкой появится галочка.
   Для выбора дополнительных дорожек повторите эти действия.
3. Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** еще раз.
   Галочка на выбранной дорожке будет снята.
4. По завершении нажмите кнопку **TOOLS** затем выберите с помощью кнопок ▲▼ элемент **Копиров.**. Затем нажмите кнопку ⏎. Снова появится экран копирования.
5. Выберите с помощью кнопок ▲▼ устройство, на котором необходимо сохранить копируемые файлы, затем нажмите кнопку ⏎.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Не отключайте устройство во время выполнения копирования.

6. Чтобы отменить копирование, нажмите кнопку ⏎, затем выберите **Да**.
   Выберите **Нет**, чтобы продолжить копирование.
7. По завершении копирования появится сообщение “Копирование завершено.” . Нажмите кнопку ⏎, чтобы вернуться к экрану воспроизведения.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.
- На экране копирования также можно выбрать параметры **Выбрать все** и **Отменить все**.
  - Выберите все файлы с помощью параметра **Выбрать все** и нажмите кнопку ⏎. При этом воспроизведение отдельно выбранных дорожек будет отменено.
  - Выберите элемент **Отменить все** для отмены воспроизведения всех дорожек.

Диска Копировать на USB-устройство

Позволяет копировать видео, фото и музыку с диска на устройство USB/HDD.

1. Откройте лоток дисковода. Вставьте диск и закройте лоток. Вставьте устройство USB в разъем USB на передней панели устройства. Появится всплывающее окно нового устройства.
2. Нажмите кнопку ▲, а затем с помощью кнопок ◄► выберите Blu-ray, DVD или CD.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**, затем нажмите кнопку ⏎. Появится экран Фото, видео и музыка со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Несмотря на то, что проигрыватель может отображать папки с содержимым любого типа, отобразятся файлы только того типа, который был выбран в шаге 3. Например, если были выбраны музыкальные файлы, будут отображаться только музыкальные файлы. Выбранное значение можно изменить, вернувшись к экрану Фото, видео и музыка и повторив действия шага 3.

4. На экране воспроизведения выберите **Видео**, **Фото** или **Музыка** с помощью кнопок ▲▼◄►, а затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C).** Слева от выбранного элемента появится галочка.

5. Повторите шаг 4, чтобы выбрать и отметить дополнительные элементы.
6. Чтобы удалить выбранный элемент из списка, еще раз нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)**. Отметка рядом выбранным элементом будет снята.
7. По завершении нажмите кнопку **TOOLS**, выберите "**Копировать на USB-устройство**" с помощью кнопок ▲▼ и нажмите кнопку ⏎. Появится всплывающее окно Копировать на USB.
8. С помощью кнопок ▲▼ выберите устройство, на котором необходимо сохранить копируемые файлы, и нажмите кнопку ⏎.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не отсоединяйте устройство во время копирования.

9. Если требуется отменить копирование, нажмите кнопку ▼ и выберите **Да**. Если требуется продолжить копирование, выберите **Нет**.
10. Когда все файлы будут скопированы, появится сообщение " Копирование завершено". Нажмите кнопку ⏎, чтобы вернуться на экран воспроизведения.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Данная функция может не поддерживаться некоторыми дисками.
- На экране копирования можно воспользоваться функциями "**Выбрать все**" и "**Отменить все**".
  - При нажатии "**Выбрать все**" будут выделены все элементы. При этом выбор отдельных элементов будет потерян.
  - При нажатии "**Отменить все**" выделение будет снято со всех элементов

Воспроизведение фотографий

Можно воспроизводить фотографии, сохраненные на дисках Blu-ray, DVD, компакт-дисках, устройствах USB устройство хранея или компьютера.

Использование меню “Сервис”

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Запустить показ слайдов/ Остановка показа	Запуск или остановка слайд-шоу.
Скор. слайд-шоу	управление скоростью воспроизведения слайд-шоу.
Фоновая музыка	прослушивание музыки при просмотре изображений.
Увеличенный	увеличение текущего изображения (до 4-х раз).
Поворот	поворот изображения. (Поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки.)
Информация	Отображение информации об изображении.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному.
- Для включения функции фоновой музыки файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл.
  На качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.
- Увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме невозможно.

Приложение

Устранение неполадок

Прежде чем обращаться в сервисный центр, попробуйте выполнить следующие действия.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
С помощью пульта дистанционного управления не удается выполнить ни одной операции.	• Проверьте состояние батарей в пульте дистанционного управления. Возможно, их требуется заменить. • Расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем не должно превышать 6,1 м. • Извлеките батареи, а затем в течение нескольких минут удерживайте нажатыми одну или несколько кнопок, чтобы использовать весь ресурс микропроцессора в пульте дистанционного управления и сбросить его настройки. Установите на место батареи и попробуйте использовать пульт дистанционного управления еще раз.
Не воспроизводится диск.	• Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх. • Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD.
Меню диска не отображается.	• Убедитесь, что на диске имеются меню.
На экране отображается запрещающее сообщение.	• Подобное сообщение отображается при нажатии неверной кнопки. • Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD/VCD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы). • Был запрошен номер заголовка, раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.
Режим воспроизведения не совпадает с режимом, выбранным в меню настройки.	• Некоторые функции, выбранные в меню настройки, могут работать неправильно, если диск не закодирован на использование соответствующей функции.
Невозможно изменить форматное соотношение экрана.	• Форматное соотношение экрана на дисках Blu-ray/DVD/VCD является фиксированным. • Эта проблема вызвана не неисправностью проигрывателя.
Отсутствует звук.	• Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение цифрового выхода.
Отображается пустой экран.	• Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре. • Нажмите кнопку ■ (на верхней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек • При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Забыт пароль.	• Нажмите и удерживайте кнопку ■ (на передней панели) не менее 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости. • При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
Изображение отображается с помехами или искажено.	• Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан. • Почистите диск.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	• Проверьте соединение телевизора с разъемом HDMI проигрывателя. • Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p, 720p, 1080i или 1080p.
Искаженное изображение HDMI на экране.	• Если на экране появятся случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).
Другие проблемы.	• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, где описывается функция, при работе с которой возникла проблема, а затем выполните процедуру еще раз. • Если устранить проблему не удается, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.
Функция AllShare	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции AllShare, отображаются, а файлы нет.	• При использовании функции AllShare отображаются только файлы видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.
Видео воспроизводится с перерывами.	• Проверьте стабильность сети. • Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть. • Беспроводное подключение устройства, совместимого с AllShare, и проигрывателя нестабильное. Проверьте соединение.
Подключение проигрывателя и компьютера через AllShare нестабильное.	• IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов. • Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	• Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции состояния сети. • Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к проигрывателю. • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места. Доступное место можно проверить в разделе управления BD-данными. • Проверьте, выбрано ли в меню “Интернет соединение BD-LIVE” значение “Разрешено(всем)”. • Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму проигрывателя до последней версии.
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	• Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места. Доступное место можно проверить в разделе управления BD-данными.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

Ремонт

При обращении по вопросам ремонта плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.

1. Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства.
2. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности.

Размер платы за обслуживание будет сообщен вам перед тем, как специалист выедет на место и до начала ремонта проигрывателя.
Прежде чем обращаться по поводу ремонта проигрывателя, внимательно прочитайте настоящее руководство, попробуйте найти способ устранения неисправности на сайте компании www.samsung.com или обратитесь в центр поддержки покупателей.

Технические характеристики

Общие	Вес	1.2 кг
	Размеры	360 (Ш) X 196 (Г) X 39 (В) мм
	Рабочая температура	от +5°C до +35°C
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип A	USB 2.0
	Выход постоянного тока	5 В, макс. 0.5 А.
HDMI	Видео	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Аудио	PCM, битовый поток
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE – TX
	Беспроводная локальная сеть	Встроенная
	Защита	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Поддерживается

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе проигрывателя.
- Указанные размеры и вес приблизительны.



- Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
  125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Co.,Ltd.
   № 256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Co.
   Промышленная площадка JI Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

Поддерживаются НЕ ВСЕ диски.

- Подпадает под описанные ниже ограничения, а также ограничения, упоминаемые в настоящем руководстве, в том числе в разделе, посвященном типам и характеристикам дисков. Воспроизводятся следующие диски: предварительно записанные диски BD-ROM, DVD-VIDEO и аудио компакт-диски (CD-DA); диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R и CD-RW/-R.
- Диски, отличные от перечисленных выше, не могут быть воспроизведены или не предназначены для воспроизведения на данном проигрывателе. Кроме того, некоторые из перечисленных выше дисков могут не поддерживаться по причинам, описанным ниже.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данный проигрыватель будет воспроизводить все диски с логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R. Кроме того, проигрыватель может реагировать не на все рабочие команды и поддерживать ограниченные функции воспроизведения дисков. Проблемы совместимости этих и других дисков, а также проблемы воспроизведения новых и существующих форматов дисков на данном проигрывателе могут возникнуть по следующим причинам.
  - Blu-ray – новый, развивающийся формат. Данный проигрыватель может поддерживать не все функции воспроизведения дисков Blu-ray, поскольку отдельные функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска проигрывателя, другие функции могут быть доступны не сразу;
  - Не все новые и существующие версии формата поддерживаются данным проигрывателем;
  - Новые и существующие форматы могут изменяться, обновляться, улучшаться и/или дополняться;
  - Особенности производства некоторых дисков ограничивают возможность их воспроизведения и использования определенных функций во время воспроизведения;
  - Некоторые диски, несмотря на наличие логотипов BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R могут быть нестандартизированными;
  - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от физического состояния или условий записи;
  - Проблемы и ошибки могут возникнуть при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray DVD и VCD;
  - Принцип работы данного проигрывателя отличается от принципа работы стандартного проигрывателя DVD или другого оборудования воспроизведения; аудио/видео
  - Другие причины указаны в настоящем руководстве, а также в центре поддержки покупателей SAMSUNG.
- При возникновении проблем с совместимостью или работой проигрывателя обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
  Можно также обратиться в центр поддержки покупателей SAMSUNG и получить доступные обновления для проигрывателя.
- Для получения дополнительной информации об ограничении воспроизведения и совместимости дисков см. разделы данного руководства “Меры предосторожности”, “Перед прочтением руководства пользователя”, “Типы и характеристики дисков” и “Перед воспроизведением”.
- **Выход с прогрессивным сканированием для проигрывателей дисков Blu-ray**
  : ПОТРЕБИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ МАРКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ ПРОДУКТОМ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ.

Защита авторских прав

- Поскольку система AACS (Advanced Access Content System) признана системой защиты содержимого дисков формата Blu-ray, также как система CSS (Content Scramble System) для формата DVD, на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.д. содержимого, защищенного AACS, наложены некоторые ограничения.
  В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничениях возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACS после производства устройства. Кроме того, дополнительно в качестве системы защиты содержимого для формата Blu-ray Disc используются знаки BD-ROM Mark и BD+, что накладывает определенные ограничения на воспроизведение содержимого, защищенного таким образом. Для получения дополнительной информации о AACS, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеомагнитофону. При подключении к видеомагнитофону изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от копирования, искажается.
- Согласно законам США об авторских правах и законам об авторских правах других стран, несанкционированная запись, использование, отображение, распространение или модификация телевизионных программ, видеозаписей, содержимого дисков Blu-ray, DVD и других материалов может повлечь за собой гражданскую или уголовную ответственность.

- **Уведомление о Cinavia** : Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
  Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2013 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Отказ от обязательств в отношении сетевых служб

Все содержимое и службы, доступные с данного устройства, принадлежат сторонним компаниям и защищены законами об охране авторских прав, патентных прав, прав на торговые марки и/или другую интеллектуальную собственность. Подобное содержимое и службы предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Запрещено использовать любое содержимое или любые службы каким-либо образом, не одобренным владельцем содержимого или поставщиком услуг. Не ограничивая общий смысл вышесказанного, если только владелец содержимого или поставщик услуг явно не заявляют обратное, запрещаются следующие операции с отображаемыми на устройстве службами и содержимым: изменение, копирование, повторная публикация, отправка, пересылка по почте, передача, преобразование, продажа, создание производных работ, переработка и распространение в любом виде или на любых носителях.

СОДЕРЖИМОЕ И СЛУЖБЫ СТОРОННИХ КОМПАНИЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ “КАК ЕСТЬ”. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ. КОМПАНИЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ПОСТОЯННОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ ЛЮБЫХ СЛУЖБ ПОСРЕДСТВОМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА И КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВЫЗВАННУЮ НЕБРЕЖНЫМ ОТНОШЕНИЕМ, ВОЗНИКШЕЙ В СИЛУ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ГОНОРАРЫ АДВОКАТАМ, ИЗДЕРЖКИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ИМЕВШИЕ МЕСТО ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, СОДЕРЖАВШЕЙСЯ В СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНО ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

Предоставление служб сторонних компаний может быть прекращено или приостановлено в любое время, компания Samsung не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий относительно доступности содержимого или служб в течение определенного периода времени. Содержимое и службы передаются сторонними организациями по сетям и линиям передачи, которые не контролируются компанией Samsung. Без ограничения общего характера данного отказа от обязательств компания Samsung в явной форме отказывается от ответственности или обязательств относительно приостановки или прекращения предоставления любого содержимого или любой службы, доступных на данном устройстве.

Компания Samsung не несет ответственности или обязательств за обеспечение обслуживания клиентов, связанного с такими службами и содержимым. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или служб, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующих служб или содержимого.

Licence

- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories.



- Патенты на DTS см. на http://patents.dts.com. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и соответствующий символ вместе и по отдельности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



- DivX
  - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX : DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX Certified® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт divx.com.
  - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX : Для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: vod.divx.com.
  - DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX® (до видео высокой четкости 1080p), включая содержимое высочайшего качества.
    DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.
    Продукт защищен одним или несколькими из перечисленных патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев.



- Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
  - В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com



Правильная утилизация аккумуляторов

(Для стран ЕС и других европейских стран, использующих раздельные системы повторного использования аккумуляторов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



Правильная утилизация изделия
(Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с раздельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях
Срок службы : 5 лет.



BD-H5900

Програвач дисків Blu-ray™

(Blu-ray Блю-рей)

посібник користувача

уявіть можливості

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування, будь ласка, зареєструйте свій продукт на сайті
www.samsung.com/register

УКРАЇНСЬКА

Інформація з техніки безпеки

Попередження

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ВИРІБ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

	**ОБЕРЕЖНО** РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
Цей символ указує на наявність усередині виробу небезпечного рівня напруги, що означає ризик ураження електричним струмом або загрозу здоров'ю.	**ОБЕРЕЖНО**: ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА НЕОБХІДНІСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.	Цей символ указує на наявність важливих інструкцій із використання виробу.

Не встановлюйте це обладнання в місцях з обмеженим простором, таких як книжкові шафи тощо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб запобігти пошкодженням, викликаним пожежею чи враженням електричним струмом, не піддавайте виріб впливу дощу чи вологи.

ОБЕРЕЖНО

У плеєрі для дисків Blu-ray ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ НЕВИДИМИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ, БЕЗПОСЕРЕДНЯ ДІЯ ЯКОГО МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ВПЛИВ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.ВИКОРИСТОВУЙТЕ плеєр для дисків Blu-ray ЗГІДНО З НАДАНИМИ ІНСТРУКЦІЯМИ.

ОБЕРЕЖНО

ЦЕЙ ВИРІБ ВИКОРИСТОВУЄ ЛАЗЕР. КЕРУВАННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ЧИ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ СПОСОБАМИ, ВІДМІННИМИ ВІД НАВЕДЕНИХ ТУТ, МОЖЕ ВИКЛИКАТИ ВРАЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ.

НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКИ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ВИРІБ ВЛАСНОРУЧНО. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Підключення пристрою до іншого обладнання за допомогою екранованих кабелів і рознімів задовольняє вимоги PЄ.
Щоб запобігти електромагнітним перешкодам у роботі електричних пристроїв, наприклад, радіо- чи телевізійних приймачів, під час підключення використовуйте екрановані кабелі та розніми.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Мережний дріт для цього обладнання постачається зі штекером, який містить запобіжник. Значення запобіжника вказано на штекері біля контактів.

Якщо його потрібно замінити, використовуйте запобіжник BS1362 такого ж номіналу.

Якщо кришка запобіжника знімна, ніколи не використовуйте штекер без цієї кришки. Якщо потрібно замінити кришку запобіжника, її колір має співпадати з кольором поверхні біля контактів штекера. Кришки для заміни доступні у вашого дилера.

Якщо наданий штекер не підходить для електричних розеток у вашому будинку, або кабель надто короткий, щоб дістатися електричної розетки, потрібно придбати відповідний подовжувач або звернутися до дилера за допомогою.

Однак, якщо єдиним вирішенням є відрізання штекера, виконуйте це лише після видалення запобіжника.

Не підключайте штекер до джерела живлення – оголений дріт може стати причиною враження електричним струмом. Для від'єднання апарата від джерела живлення потрібно витягти штекер із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.

Виріб, який постачається з цим посібником користувача, ліцензовано згідно із правами інтелектуальної власності відповідних сторонніх виробників.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ 1 КЛАСУ

Цей програвач компакт-дисків належить до ЛАЗЕРНИХ продуктів 1 КЛАСУ. Використання пультів керування, виконання налаштування або інших процедур, окрім тих, які зазначено в цьому посібнику, може
спричинити небезпечне радіаційне випромінювання.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

- КОЛИ ПРОДУКТ ВІДКРИТО, ВІН Є ДЖЕРЕЛОМ ВИДИМОГО Й НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (КЛАС 3B). УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ (стандарти IEC 60825-1).
- У ЦЬОМУ ПРОДУКТІ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ЛАЗЕР. ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТІВ КЕРУВАННЯ, ВИКОНАННЯ НАЛАШТУВАННЯ АБО ІНШИХ ПРОЦЕДУР, ОКРІМ ТИХ, ЯКІ ЗАЗНАЧЕНО В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ, МОЖЕ СПРИЧИНИТИ НЕБЕЗПЕЧНЕ РАДІАЦІЙНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКУ ПРОДУКТУ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ЙОГО САМОСТІЙНО. БУДЬ-ЯКІ ЗАХОДИ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЮТЬ ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНІ СПЕЦІАЛІСТИ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Застереження

Важливі інструкції з техніки безпеки

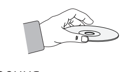
Перш ніж використовувати пристрій, уважно прочитайте ці інструкції з експлуатації. Дотримуйтеся всіх наведених нижче інструкцій із техніки безпеки. Тримайте їх у доступному місці, щоб за потреби мати змогу переглянути їх.

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Дотримуйтесь інструкцій.
3. Зверніть увагу на всі попередження.
4. Дотримуйтесь усіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Протирайте його лише сухою тканиною.
7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Установлюйте відповідно до інструкцій виробника.
8. Не розміщуйте його біля джерел, наприклад батарей, обігрівачів, плит або інших пристроїв (включаючи аудіо-/відеоприймачі), які продукують тепло.
9. Не нехтуйте функціями безпеки, які виконує поляризований або заземлений штепсель. Поляризований штепсель оснащено двома вилками, одна з яких ширша за іншу. Заземлений штепсель має вилку й один штир заземлення. Штепсель оснащено широким штирем для безпечного використання пристрою. Якщо штепсель не підходить до розетки, зверніться до електрика, щоб замінити таку розетку на нову.
10. Не наступайте на кабель живлення й уникайте його защемлення, особливо в області штепселів, електричних розеток, а також у місці виходу кабелю з пристрою.
11. Використовуйте лише затверджені виробником додаткові пристрої/аксесуари.

12. Використовуйте лише ті візки, стійки, триноги, кронштейни чи столи, які вказано виробником або включено до комплекту поставки пристрою. Якщо для переміщення пристрою використовується візок, обережно переміщуйте його, щоб він не перевернувся й не спричинив травму.
13. Під час грози або якщо програвач не використовується тривалий час, від'єднуйте пристрій від джерела живлення.
14. Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти. Обслуговування потрібне у випадку будь-якого пошкодження пристрою, наприклад пошкодження кабелю живлення або штепселя, якщо всередину пристрою потрапила рідина чи сторонні предмети, пристрій потрапив під дощ або у вологе середовище, у разі його неналежної роботи чи падіння.

Використання та зберігання дисків

- римання дисків
  - Відбитки пальців або подряпини на дисках можуть знизити якість звуку та зображення або спричинити появу пропусків під час відтворення.



  - Не торкайтеся поверхні диска, на якій записано дані.
  - Тримайте диск за краї, щоб не забруднити його поверхню й не залишити відбитки пальців.
  - Не прикріплюйте папір або клейкі стрічки на диск.
- Очищення дисків
  - Щоб усунути відбитки пальців або бруд із диска, очистьте його слабким миючим засобом, розведеним у воді, і протріть диск м'якою тканиною.



  - Під час очищення обережно протирайте диск у напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.
- Зберігання дисків
  - Уникайте впливу на диск прямих сонячних променів.
  - Зберігайте диск у прохолодному місці, що провітрюється.
  - Зберігайте диск у чистому захисному чохлі у вертикальному положенні.

Застереження щодо використання

- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей пристрій, витягніть штепсель із настінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.
- Не підключайте кілька електричних пристроїв в одну настінну розетку. Надмірне навантаження на розетку може спричинити перегрівання пристроїв і, як результат, займання.
- Перш ніж підключати інші компоненти до цього програвача, вимкніть їх.
- Якщо ви переміщуєте програвач із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінзі може утворюватися конденсат. Це може стати причиною неналежного відтворення дисків. Якщо це трапиться, від'єднайте пристрій від розетки та зачекайте дві години, перш ніж під'єднати штепсель до розетки знову. Потім вставте диск і спробуйте відтворити його ще раз.
- Якщо пристрій генерує незвичні шуми чи відчувається запах горіння або диму, негайно вимкніть живлення та від'єднайте штепсель від настінної розетки. Після цього зверніться до найближчого центру обслуговування користувачів для отримання технічної підтримки. Не користуйтеся пристроєм. Використання пристрою в такому стані може спричинити займання або ураження електричним струмом.

Використання функції 3D

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕЧНИЙ ПЕРЕГЛЯД 3D-ЗОБРАЖЕНЬ І ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я.
Перш ніж використовувати функцію 3D, уважно прочитайте наведену нижче інформацію з техніки безпеки.

- У деяких людей під час перегляду телевізійних програм та іншого відеовмісту з використанням функції 3D можуть виникати запаморочення, нудота й головний біль.
  Якщо у вас з'явилися будь-які з цих симптомів, припиніть дивитися 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Якщо впродовж тривалого часу переглядати 3D-зображення, відчувається значна втома очей. Якщо очі втомилися, припиніть переглядати 3D-телебачення, зніміть активні 3D-окуляри й відпочиньте.
- Дорослі повинні постійно стежити за станом дітей, які використовують функцію 3D. Якщо дитина скаржиться на втому очей, головний біль, запаморочення або нудоту, необхідно, щоб вона припинила перегляд 3D-телебачення й відпочила.
- Не використовуйте активні 3D-окуляри не за призначенням (наприклад, як звичайні, сонцезахисні, захисні окуляри тощо).
- Використовуйте функцію 3D або активні 3D-окуляри, лише коли сидите на місці. Використовуючи активні 3D-окуляри або цю функцію під час руху, ви можете наштовхнутися на різні предмети, спіткнутися та/або впасти й серйозно травмуватися.
- Щоб насолоджуватися 3D-вмістом, підключіть 3D-пристрій (аудіо-/відеоприймач або телевізор із підтримкою 3D) до розніму HDMI OUT на програвачі за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. Перед відтворенням 3D-вмісту надіньте 3D-окуляри.
- Програвач виводить 3D-сигнали лише через кабель HDMI, підключений до розніму HDMI OUT.
- Оскільки роздільну здатність відеосигналу в режимі відтворення 3D налаштовано згідно зі значенням роздільної здатності вихідного 3D-відео, змінити цей параметр відповідно до своїх уподобань неможливо.
- Під час відтворення вмісту в режимі 3D деякі функції, наприклад BD Wise, налаштування розміру екрана й роздільної здатності, можуть не працювати належним чином.
- Для якісного відтворення 3D-сигналу необхідно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель.
- Під час перегляду 3D-зображень відстань до екрана має бути принаймні втричі більшою за ширину екрана телевізора. Наприклад, якщо ширина екрана – 46 дюймів, відстань до екрана має становити приблизно 138 дюймів (11,5 фута).
- Для найкращої якості відтворення 3D-зображення розмістіть екран із 3D-відео на рівні очей.
- Якщо програвач підключено до кількох 3D-пристроїв, можна не досягти 3D-ефекту.
- Цей програвач не перетворює 2D-вміст у 3D.
- "Blu-ray 3D" і логотип Blu-ray 3D є торговими марками компанії Blu-ray Disc Association.

Авторські права

Зміст

Початок роботи

Сумісність дисків і форматів

Типи дисків і вмісту, які може відтворювати програвач

Медіавміст	Тип диска	Деталі
ВІДЕО	Диск Blu-ray Диск 3D Blu-ray	BD-ROM або BD-RE/-R, записаний у форматі BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, записані та фіналізовані диски DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R або USB-накопичувачі із вмістом у форматі DivX, MKV, MP4.
МУЗИКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музичні файли, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, або USB-накопичувачі із вмістом у форматі MP3 чи WMA.
ФОТО	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотографії, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, або USB-накопичувачі із вмістом у форматі JPEG.

✎ **ПРИМІТКИ**

- На цьому програвачі можуть не відтворюватися певні диски CD-RW/-R і DVD-R через тип диска або умови запису.
- Якщо диск DVD-RW/-R неправильно записано у форматі DVD Video, він не відтворюватиметься.
- На програвачі не відтворюватиметься записаний на диск DVD-R вміст, бітова частота якого перевищує 10 Мбіт/с.
- На програвачі не відтворюватиметься записаний на диск BD-R або USB-пристрій вміст, бітова частота якого перевищує 25 Мбіт/с.
- Функція відтворення може не працювати на дисках певних типів, а також у разі використання спеціальних функцій (наприклад, зміни кута нахилу чи співвідношення розмірів зображення). Детальну інформацію про диск указано на його упаковці. За потреби ознайомтеся з нею.
- Коли відтворюється заголовок BD-J, завантаження може тривати довше, ніж у випадку відтворення звичайного заголовка, а певні функції можуть виконуватися повільніше.

Типи дисків, які не відтворюються на програвачі

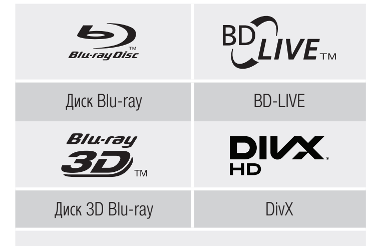
- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV тощо
- DVD-RAM
- Super Audio CD (окрім звичайного шару CD)
- DVD-RW (режим відеозапису)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (на дисках CD-G не відтворюється графіка, лише звук)
- DVD-R для авторських робіт (3,9 Гб)

Код регіону

Програвач і диски кодуються за регіонами. Щоб мати змогу відтворювати диски, ці коди мають збігатися. Якщо коди не збігаються, відтворення неможливе.
Регіональний номер цього програвача вказано на задній панелі.

Тип диска	Код регіону	Регіон
Диск Blu-ray	A	Північна Америка, Центральна Америка, Південна Америка, Корея, Японія, Тайвань, Гонконг і Південно-Східна Азія.
	B	Європа, Гренландія, Французькі території, Середній Схід, Африка, Австралія та Нова Зеландія.
	C	Індія, Китай, Росія, Центральна та Південна Азія.
DVD-VIDEO	1	США, території США та Канада
	2	Європа, Японія, Середній Схід, Єгипет, Південна Африка, Гренландія
	3	Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
	4	Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, Океанія, Карибські острови
	5	Росія, Східна Європа, Індія, більшість регіонів Африки, Північна Корея, Монголія
	6	Китай

Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на програвачі





Система кольорового телебачення PAL у Великобританії, Франції, Німеччині тощо.

Підтримувані формати

ПРИМІТКА on the USB connection

- Програвач підтримує USB-накопичувачі, MP3-плеєри, цифрові камери та USB-пристрої для читання карток пам'яті.
- Не підтримується файл або папка, якщо довжина назви перевищує 128 символів.
- Не всі USB-пристрої/Зовнішній жорсткий диск/цифрові камери сумісні з цим програвачем.
- Програвач підтримує файлові системи FAT16, FAT32 й NTFS.
- Під'єднуйте пристрій безпосередньо до USB-порту на програвачі. Під'єднання з використанням USB-кабелю може спричинити проблеми сумісності.
- Не вставляйте одночасно кілька запам'ятовуючих пристроїв у пристрій для читання карток пам'яті різних типів, оскільки це може призвести до неполадок у його роботі.
- Програвач не підтримує протокол PTP.
- Не від'єднуйте USB-пристрій під час завантаження даних.
- Що вища роздільна здатність зображення, то довша затримка перед його відтворенням.
- Програвач може не відтворювати завантажені з комерційних сайтів MP3-файли, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM).
- Програвач підтримує лише відео з частотою менше 30 кадрів/с (кадрів на секунду).
- Ваш програвач підтримує лише запам'ятовуючі пристрої USB (MSC), зокрема флеш-накопичувачі та USB HDD. (Концентратор не підтримується).
- Окремі накопичувачі USB HDD, пристрої для читання карток пам'яті різних типів і флеш-накопичувачі можуть бути не сумісні з цим програвачем.
- Якщо для роботи пристрою USB потрібне додаткове живлення, споживання електроенергії можна обмежити за допомогою пристроїв захисту контуру.
- Якщо відтворення з накопичувача USB HDD нестабільне, забезпечте додаткову подачу живлення, підключивши HDD до настінної розетки.
  Якщо не вдається вирішити проблему, зверніться до виробника накопичувача USB HDD.
- Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за пошкодження файлів даних або їх втрату.
- Ваш програвач не підтримує відтворення стиснутих файлів NTFS, розріджених файлів і зашифрованих файлів.
- Можна відновити належну роботу USB-пристрою або відформатувати його на настільному ПК (лише ОС MS-Windows).

Підтримка відеофайлів

Розширення файлу	Контейнер	Відеокодек	Аудіокодек	Розподільча здатність
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Обмеження

- Навіть якщо файл закодовано за допомогою вказаного вище підтримуваного кодека, він може не відтворюватися через проблему із вмістом.
- Нормальне відтворення також не гарантується, якщо відомості контейнера файлу недійсні або якщо файл пошкоджено.
- Звук/відео у файлах із вищою за стандартну швидкістю передачі даних/частотою кадрів може відтворюватись уривчасто.
- Функція пошуку (пропускання) не доступна, якщо пошкоджено таблицю індексу файлу.

• Видеодекодер

- підтримує до H.264, рівень 4.1; і AVCHD;
- не підтримує H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP:
  до 1280 x 720: макс. 60 кадрів;
  Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
- Не поддерживается GMC 2 или выше

• Аудиодекодер

- підтримує WMA 7, 8, 9 і STD;
- не підтримує частоту дискретизації WMA 22050 Гц (моно).
- AAC: Макс. частота дискретизації: 96 кГц (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96)
  Макс. швидкість передачі інформації: 320 Кбіт/с.

❑ Підтримувані формати файлів субтитрів DivX

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **ПРИМІТКИ**

- Залежно від значення роздільної здатності відеофайлу та частоти кадрів деякі диски форматів DivX, MKV та MP4 можуть не відтворюватися.

Підтримка музичних файлів

Розширення файлу	Контейнер	Аудіокодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизації (у кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Швидкість передачі даних (усі показники швидкості в діапазоні 5–355 Кбіт/с)

Підтримка файлів зображень

Розширення файлу	Тип	Розподільча здатність
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

Новий формат відео високої чіткості AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Цей програвач може відтворювати диски у форматі AVCHD. Ці диски зазвичай записуються й використовуються у відеокамерах.
- AVCHD – це формат цифрового відео високої чіткості, що використовується у відеокамерах.
- Формат стискання зображень MPEG-4 AVC/H.264 значно ефективніший за звичайний формат стискання зображень.
- Деякі диски AVCHD використовують формат x.v.Color. Цей програвач відтворює диски AVCHD, що використовують формат x.v.Color.
- x.v.Color – це торгова марка корпорації Sony.
- "AVCHD" та логотип AVCHD є торговими марками компанії Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. та корпорації Sony.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися. Це залежить від умов запису.
  Диски формату AVCHD мають бути фіналізовані.
- Формат x.v.Color забезпечує ширший діапазон кольорів порівняно зі звичайними DVD-дисками для відеокамер.

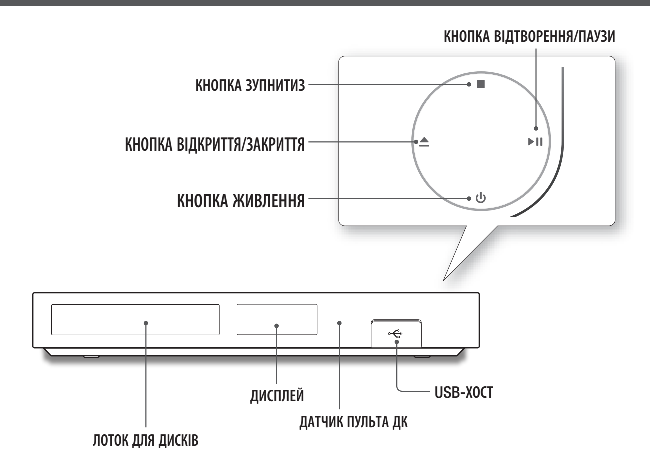
Аксесуари

Перевірте наявність у комплекті поставки зображених нижче аксесуарів.



Батареї для пульта ДК (розмір AAA) | Посібник користувача | Пульт дистанційного керування

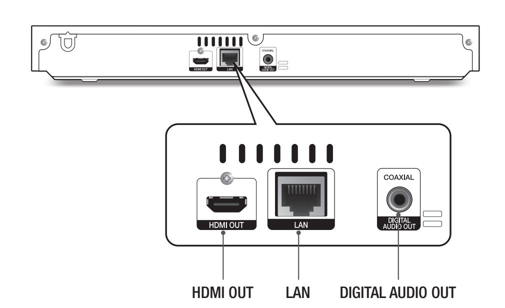
Передня панель



✎ ПРИМІТКИ

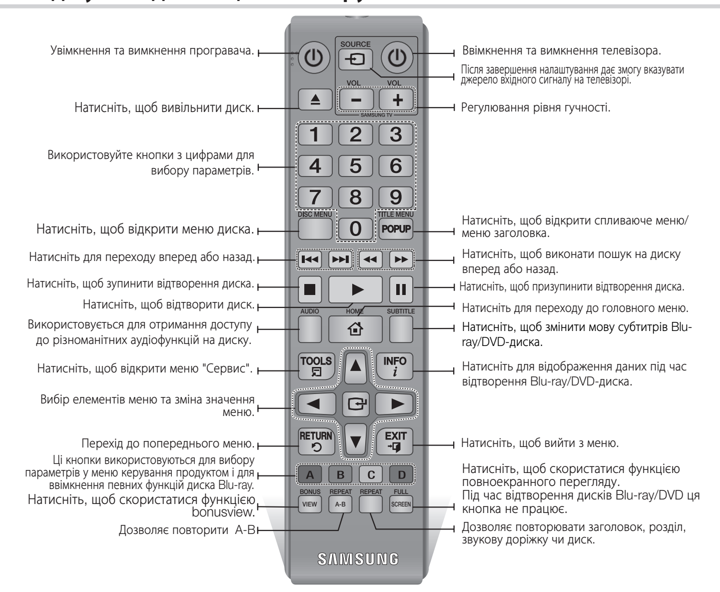
- Коли на програвачі відображається меню диска Blu-ray, не можна запускати фільм, натиснувши кнопку відтворення на програвачі чи пульті дистанційного керування. Щоб відтворити фільм, необхідно вибрати в меню диска варіант Відтворити фільм або Пуск, а потім натиснути кнопку .
- Для оновлення програмного забезпечення з використанням розніму USB-хосту слід використовувати лише запам'ятовуючий пристрій USB.

Задня панель

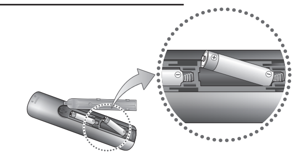


Пульт дистанційного керування

Огляд пульта дистанційного керування



Вставлення батарей



✎ ПРИМІТКИ

- Якщо пульт ДК не працює належним чином:
  - Перевірте полярність (+/–)батарей.
  - Переконайтеся, що батареї не вологі.
  - Перевірте, чи не заблоковано датчик прийому сигналу пульта ДК.
  - Перевірте, чи немає поблизу джерела флуоресцентного освітлення.

! ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

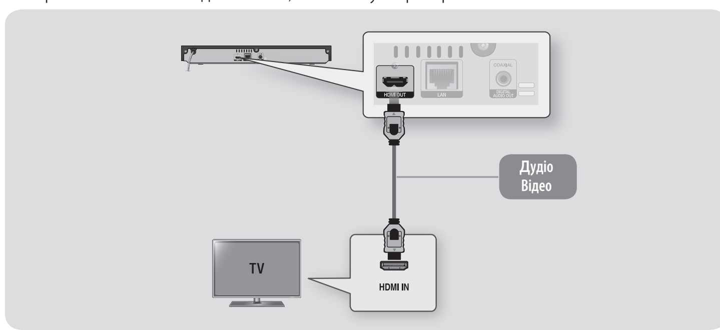
- Утилізуйте батареї відповідно до місцевих норм з охорони навколишнього середовища. Не утилізуйте їх разом зі звичайним домашнім сміттям.
- Не љидайте батареї у вогонь.
- Не замиљайте полюси батарей, не розбирайте і не перегрівайте батареї.
- У разі неналежного встановлення батарей може статися вибух. Заміняйте батареї лише на батареї таљого самого чи ељвівалентного типу.

Підключення

Підключення до телевізора

Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніму HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніму HDMI IN на телевізорі.

- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не встановлено всі інші з'єднання.
- Перш ніж змінювати підключення, вимкніть усі пристрої.



✎ **ПРИМІТКИ**

- Якщо для підключення до пристрою відображення використовується кабель HDMI-to-DVI, то для відтворення звуку потрібно також підключити цифровий аудіовихід на програвачі до аудіосистеми.
- За допомогою кабелю HDMI виконується передача цифрових відео-/аудіосигналів, тому під'єднувати аудіокабель не потрібно.
- Залежно від моделі телевізора певні значення роздільної здатності вихідного сигналу HDMI можуть не підтримуватися. Див. посібник користувача телевізора.
- У разі підключення програвача до телевізора за допомогою кабелю HDMI або до нового телевізора після першого ввімкнення програвача він автоматично встановлює максимальне значення вихідного сигналу роздільної здатності HDMI, підтримуване телевізором.
- Використання довгого кабелю HDMI може призвести до появи шумів на екрані. У цьому випадку вимкніть у меню функцію насиченого кольору HDMI.
- Щоб переглядати відео з роздільною здатністю вихідного сигналу HDMI 720p, 1080i або 1080p, потрібно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель .
- HDMI подає на телевізор лише чистий цифровий сигнал.
  Якщо ваш телевізор не підтримує технологію HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), час від часу зображення може відтворюватися із шумами.

Підключення до аудіосистеми

Під час підключення програвача Blu-ray до аудіосистеми використовуйте один із наведених нижче способів.

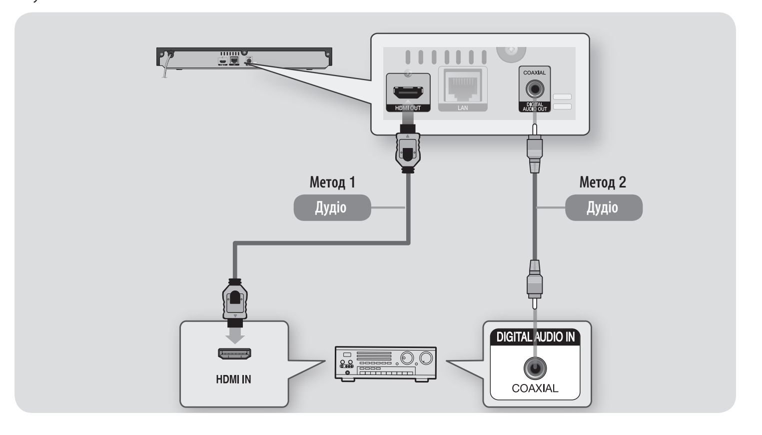
- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не встановлено всі інші з'єднання.
- Перш ніж змінювати підключення, вимкніть усі пристрої.

Метод 1 Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою HDMI

- Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніму HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніму HDMI IN на приймачі.
- Найвища якість (рекомендується)

Метод 2 Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою Dolby Digital або декодера DTS

- Під'єднайте один кінець цифрового коаксіального кабелю (не входить до комплекту постачання) до розніму Coaxial Digital Audio Out на пристрої, а інший – до розніму Digital Coaxial In на приймачі.
- Висока якість
- Звук лунатиме лише через два передні динаміки, якщо як цифровий вихідний сигнал установлено PCM.

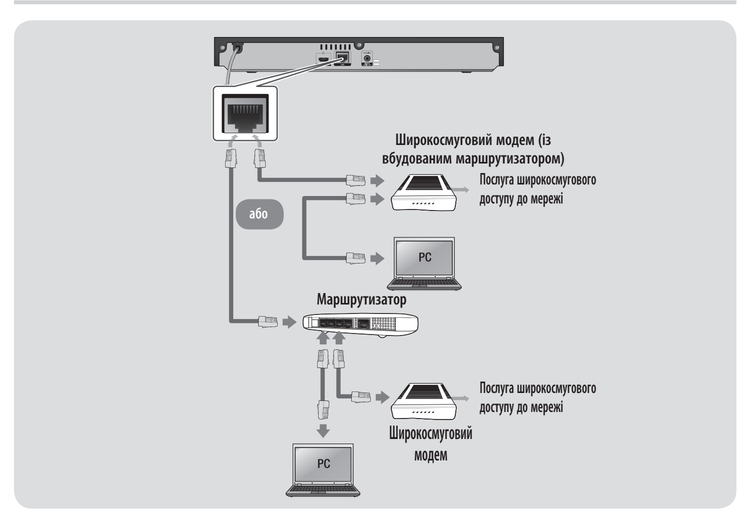


Підключення до мережного маршрутизатора

Можна підключити програвач до мережного маршрутизатора, скориставшись одним із наведених нижче методів.

Щоб скористатися функцією синхронізації пристроїв у мережі AllShare, необхідно підключити ПК до мережі, як показано на ілюстрації.
Підключення може бути дротове або бездротове.

Дротова мережа



✎ ПРИМІТКИ

- Не завжди можна отримати доступ до сервера оновлення програмного забезпечення Samsung. Це залежить від використовуваного маршрутизатора та політики постачальника інтернет-послуг. Щоб отримати докладніші відомості, зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) для підключення до мережі слід використовувати маршрутизатор.

Бездротова мережа



✎ ПРИМІТКИ

- Якщо бездротовий маршрутизатор підтримує DHCP, для підключення програвача до бездротової мережі можна скористатися DHCP або статичною IP-адресою.
- Активуйте в бездротовому маршрутизаторі режим використання точки доступу. Режим прямого підключення не підтримується.
- Програвач підтримує такі протоколи ключів безпеки бездротової мережі:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Виберіть канал для бездротового маршрутизатора, який наразі не використовується. Якщо канал налаштовано на бездротовий маршрутизатор, який наразі використовується іншим пристроєм поруч, це може призвести до перешкод і збою мережного підключення.
- Якщо вибрано чистий високопродуктивний режим (Greenfield) 802.11n, а на маршрутизаторі для типу шифрування встановлено WEP, TKIP або TKIP-AES (WPS2Mixed), програвач не буде підтримувати підключення згідно з новими технічними умовами сертифікації Wi-Fi.
- Бездротова мережа за своєю природою є нестійкою та залежить від зовнішніх факторів, таких як ефективність маршрутизатора, відстань, перешкоди, вплив інших радіопристроїв тощо.

Налаштування

Перш ніж почати (попередні налаштування)

- Якщо не встановити початкові параметри, головне меню не відображатиметься.
- Екранне меню цього програвача може змінитися після оновлення програмного забезпечення.
- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного меню, можуть відрізнятися залежно від вибраного меню.
- Після завантаження продукту можна використовувати,Для керування можна використовувати кнопки на панелі або пульт ДК.

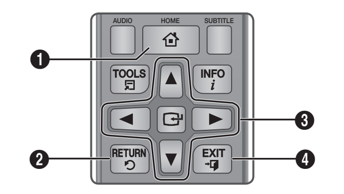
Підключивши програвач до телевізора, увімкніть обидва пристрої. Після ввімкнення програвача вперше на екрані телевізора з'явиться екран початкових параметрів програвача. Процедура налаштування початкових параметрів передбачає налаштування вигляду та встановлення мови екранного меню (OSD), форматного співвідношення (розмір екрана), типу мережі, а також підключення програвача до мережі.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Головне меню не відображатиметься, якщо не встановлено попередні налаштування.
- Якщо натиснути **СИНЮ(D)** кнопку під час налаштування мережі, можна отримати доступ до головного меню, навіть якщо налаштування мережі не завершено.
- Під час переходу до головного меню повноекранний режим автоматично вимикається.
- Якщо потрібно знову відобразити екран Начальная настройка, щоб внести зміни до налаштувань, на передній панелі продукту натисніть кнопку ■ та утримуйте її більше ніж 5 секунд (диска в продукті не має бути). Це скидає параметри програвача до заводських.

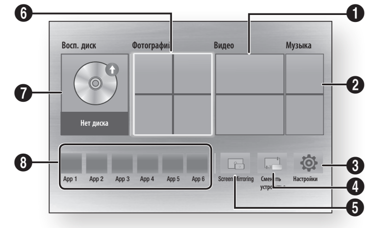
- Після завантаження продукту можна використовувати функцію HDMI-CEC.
- Щоб користуватися функцією Anynet+(HDMI-CEC), виконайте наведені нижче дії.
  1) Підключіть програвач до телевізора Samsung із підтримкою функції Anynet+(HDMI-CEC) за допомогою кабелю HDMI.
  2) Увімкніть функцію Anynet+(HDMI-CEC) на телевізорі та програвачі.
  3) Налаштуйте телевізор під час процедури встановлення початкових параметрів.
- Якщо продукт перебуває в режимі зупиненого відтворення та не використовується більше ніж 5 хвилин, на екрані телевізора з'являється заставка. Якщо продукт перебуває в режимі екранної заставки більше 25 хвилин, живлення автоматично вимикається.

Меню навігації



1	Кнопка **HOME**: натисніть для переходу до головного меню.
2	Кнопка **RETURN**: натисніть для переходу до попереднього меню.
3	Кнопка **(Введення)/НАПРЯМКУ**: переміщення курсору або вибір елемента; увімкнення вибраного елемента; підтвердження встановленого параметра.
4	Кнопка **EXIT**: натисніть для виходу з меню.

- **Головне меню**



1	Вибір меню Видео.
2	Вибір меню Музыка.
3	Вибір меню Настройки.
4	Вибір меню Сменить устройство.
5	Вибір меню Screen Mirroring.
6	Вибір меню Фотографий.
7	Вибір меню Восп. диск.
8	Вибір програм.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Щоб використовувати опції "Відео", "Фото" та "Музика", потрібно вставити в програвач відповідний диск або під'єднати до нього USB-пристрій.

Перехід до меню параметрів

Щоб перейти до меню та підменю параметрів, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть кнопку **POWER**. З'явиться головне меню.
2. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть підменю **Настройки** і натисніть кнопку .
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібне підменю, після чого натисніть кнопку .
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент, а потім натисніть кнопку .
5. Для виходу з меню натисніть кнопку **EXIT**.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного меню, можуть відрізнятися залежно від вибраного меню. Екранне меню цього програвача може змінитися після оновлення програмного забезпечення.

Дисплей

Можна налаштувати різноманітні параметри екрана (наприклад, формат екрана телевізора, роздільну здатність тощо).

Настройки 3D

Вибір відтворення дисків Blu-ray із 3D-вмістом у режимі 3D.

✎ **ПРИМІТКИ**

- У деяких 3D-дисках потрібно натиснути кнопку **ЗУПИНЕННЯ** ■ один раз, щоб зупинити перегляд фільму під час відтворення 3D-диска. Відтворення фільму припиниться, а режим 3D буде вимкнено. Щоб змінити вибір тривимірного режиму під час відтворення фільму в режимі 3D, натисніть кнопку **ЗУПИНЕННЯ** ■ один раз. З'явиться меню диска Blu-ray. Натисніть кнопку **ЗУПИНЕННЯ** ■ ще раз, після чого виберіть параметри 3D в меню диска Blu-ray.

- Залежно від вмісту диска та розташування зображення на екрані телевізора, на ньому можна побачити вертикальні чорні смуги ліворуч, праворуч або по обидва боки зображення.

Соотношение ТВ

Залежно від типу телевізора можна налаштувати формат екрана телевізора.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Залежно від типу диска деякі форматні співвідношення можуть бути недоступні.
- Якщо вибрано форматне співвідношення та параметр, які відрізняються від форматного співвідношення телевізора, зображення може бути викривленим.

BD Wise (лише для програвачів Samsung)

BD Wise – це новітня функція взаємодії пристроїв Samsung у мережі.
Якщо програвач підключено до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI, при цьому обидва вироби підтримують функцію BD Wise і її ввімкнено для програвача й телевізора, то програвач виводить відеосигнал із роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD

✎ **ПРИМІТКИ**

- Якщо функцію BD Wise увімкнено, налаштування роздільної здатності буде автоматично встановлено на стандартне значення функції BD Wise, яка з'явиться в цьому меню.
- Якщо програвач підключено до пристрою, який не підтримує функцію BD Wise, її неможливо використовувати.
- Щоб забезпечити належну роботу функції BD Wise, установіть для неї значення **Вкл.** у меню цієї функції для програвача й телевізора.

Разрешение

Налаштування роздільної здатності компонентного та HDMI-відеосигналу вихідного зображення на значення Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p. Число в позначенні формату роздільної здатності вказує на кількість ліній у відеокадрі. Літери "i" та "p" позначають черезрядкову або прогресивну розгортку відповідно. Що більша кількість ліній, то якісніший відеосигнал.

Розподільча здатність вихідного сигналу

- **Відтворення диска Blu-ray/ електронного вмісту/цифрового вмісту**

Вихід / Налаштування	HDMI/підключено	
	Режим HDMI	
	Диск Blu-ray	Електронний вміст/ цифровий вміст
BD Wise	Роздільна здатність диска Blu-ray	1080p
Авто	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора
1080p@60F (Кинокадр: Выкл.)	1080p@60F	1080p@60F
Кинокадр : Двто (24 Кадра/с)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Відтворення DVD-диска**

Вихід / Налаштування	HDMI/підключено
	Режим HDMI
BD Wise	576i/480i
Авто	Оптимальна розподільча здатність
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ **ПРИМІТКИ**

- Якщо на підключеному телевізорі не підтримується функція відеокадру чи вибрана розподільча здатність, відображається повідомлення "Если после сделанного выбора на экране не будет ничего отображатъся, подождите 15 с. Произойдет автоматический переход к предыдущей настройке разрешения экрана. Хотите выбратъ новое разрешение?". Якщо вибрати "**Да**", а розподільча здатність не підтримується, екран телевізора буде пустий. Зачекайте 15 секунд, після чого автоматично буде виконано перехід до попередніх параметрів розподільчої здатності.
- Якщо екран пустий, натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі продукту протягом 5 секунд. У цей час у пристрої не має бути диска. Усі налаштування буде скинуто до заводських параметрів за умовчанням. Виконайте дії, наведені на попередній сторінці, щоб у меню Настройка отображения вибрати режим, який підтримується на вашому телевізорі.
- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.
- Диск Blu-ray має підтримувати функцію 24 кадрів, щоб використовувати функцію відеокадру (24 Кадра/с)

Кинокадр (24 Кадра/с)

Якщо встановити для функції Кинокадр (24 Кадра/с) параметр **Вкл.**, можна налаштувати передачу вихідного сигналу HDMI, щоб вона дорівнювала 24 кадрам на секунду. Це дозволить покращити якість зображення. Функцію Кинокадр (24 Кадра/с) можна використовувати лише на телевізорах із підтримкою такої частоти кадрів. Вибір параметрів у цьому меню доступний лише для режимів розподільчої здатності вихідних сигналів HDMI 1080p.

Формат цветов HDMI

Дозволяє встановити формат кольорового простору для виходу сигналу HDMI залежно від підключеного пристрою (телевізор, монітор тощо).

Насыщенный цвет HDMI

Налаштування використання функції насиченого кольору зображення, що передається з виходу з HDMI OUT. Ця функція забезпечує більш точну передачу кольорів.

Прогрессивная развертка

Налаштування якості зображення під час перегляду DVD-диска.

Цифровой выход

Вибір формату цифрового вихідного аудіосигналу, який підтримується телевізором або аудіо-/відеоприймачем. Додаткові відомості див. у таблиці про вибір цифрового виходу.

Вибір типу цифрового виходу

Налаштування		PCM		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодировка DTS)	Битовый поток (перекодировка. Dolby D.)
Підключення		приймач HDMI	коаксіальний	приймач HDMI	коаксіальний	приймач HDMI	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI або коаксіальний
Аудіопотік на диску Blu-ray	PCM	До 7.1-канального	2-канальний сигнал PCM	PCM	2-канальний сигнал PCM	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	DTS-HD HRA	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD HRA	DTS	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	DTS-HD MA	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD MA	DTS	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
Аудіопотік на диску DVD	PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
Розподільча здатність для диска Blu-ray	Будь-яке	Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW до звукової доріжки PCM і додає звукові ефекти навігації.		Забезпечує вихід лише основного аудіопотоку, що дозволяє аудіо-/відеоприймачу декодувати цифровий аудіопотік. Аудіопотік BONUSVIEW і звукові ефекти навігації прослуховувати неможливо.		Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW до звукової доріжки PCM і додає звукові ефекти навігації з подальшим перекодуванням звукової доріжки PCM у цифровий потік DTS.	Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW до звукової доріжки PCM і додає звукові ефекти навігації з подальшим перекодуванням звукової доріжки PCM у цифровий потік DOlby.

* Якщо вихідний потік 2-канальний, параметр "Перекодир. Dolby D" не застосовується.

Диски Blu-ray можуть містити три аудіопотоки.
- Основна звукова доріжка : звукова доріжка основного фільму.
- Аудіопотік BONUSVIEW : додаткова звукова доріжка (наприклад, коментар режисера чи актора).
- Звукові ефекти навігації : звукові ефекти навігації можуть відтворюватися під час вибору пунктів навігаційного меню. Звукові ефекти навігації залежать від використовуваного диска Blu-ray.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Упевніться, що вибрано правильний цифровий вихід. В іншому випадку звук не відтворюватиметься або лунатиме лише гучний шум.
- Якщо пристрій HDMI (приймач, телевізор) не підтримує формати стиснення (Dolby digital, DTS), вихідний аудіосигнал перетворюється на PCM-сигнал.
- Звичайні DVD-диски не містять аудіопотоку BONUSVIEW та звукових ефектів навігації.
- Деякі диски Blu-ray не містять аудіопотоку BONUSVIEW та звукових ефектів навігації.
- Якщо відтворюються звукові доріжки у форматі MPEG, вихідні аудіосигнали передаються як PCM-сигнали, незалежно від типу цифрового виходу (PCM чи цифрового потоку).
- Якщо ваш телевізор несумісний із багатоканальними форматами (Dolby Digital, DTS), продукт може надсилати змішаний двоканальний аудіосигнал PCM, навіть якщо в меню налаштування встановлено параметр бітового потоку (декодування чи аудіофайл).
- Якщо ваш телевізор несумісний із частотою дискретизації PCM, яка перевищує 48кГц, продукт може надсилати аудіосигнал PCM із пониженою частотою, навіть якщо для функції Дискретизация ИКМ установлено параметр **Выкл.**

Субдискретизация PCM

Зниження частоти сигналів PCM зі значенням 96 кГц до показника 48 кГц, перш ніж вивести їх на підсилювач. Виберіть **"Вкл."**, якщо ваш підсилювач або приймач не підтримує сигнал 96 кГц.

Упр. динамическим диапазоном

Дає змогу застосувати керування динамічним діапазоном до аудіосигналу Dolby Digital, Dolby Digital Plus і Dolby True HD.

- **Авто**: Автоматично керує динамічним діапазоном аудіосигналу Dolby TrueHD на основі даних, що містяться у звуковій доріжці Dolby TrueHD. Також активує керування динамічним діапазоном для Dolby Digital і Dolby Digital Plus.
- **Выкл.**: динамічний діапазон без стискання, прослуховування оригінального звуку.
- **Вкл.**: увімкнення керування динамічним діапазоном для всіх трьох форматів Dolby. Тихіші звуки відтворюються гучніше, а гучність голосних звуків зменшується.

Режим смешивания звуковых каналов

Вибір методу перетворення багатоканального аудіосигналу для відповідності стереосистемі. Програвач може перетворити аудіосигнал на звичайний або об'ємний стереосигнал.

Сеть

Виконайте наведені нижче дії, щоб розпочати налаштування мережного підключення для продукту.

1. У головному меню натисніть кнопки ▲▼◄►,щоб вибрати меню **Настройки**, після чого натисніть кнопку [E].
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сеть**,потім натисніть кнопку [E].
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройка сети**, потім натисніть кнопку [E].
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Тип сети**, потім натисніть кнопку [E].
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть параметр **Кабель** або **Беспроводная**, після чого натисніть кнопку [E].
6. Перейдіть до наступного розділу.

Настройка мережного підключення

Спочатку потрібно звернутися до постачальника послуг Інтернету, щоб визначити тип своєї IP-адреси (статична чи динамічна). Якщо IP-адреса динамічна, а ви використовуєте дротову або бездротову мережу, рекомендується виконати описану нижче процедуру автоматичної настройки.

У разі підключення до дротової мережі, перш ніж розпочинати процедуру настройки, під'єднайте програвач до маршрутизатора за допомогою кабелю локальної мережі.
Якщо встановлюється зв'язок із бездротовою мережею, від'єднайте всі дротові підключення, після чого розпочніть установлення.
Щоб розпочати настройку мережного підключення, виконайте наведені далі дії :

Дротова мережа

❑ Дротова мережа – автоматичне підключення

1. На початковому екрані виберіть **Настройки**, після чого натисніть кнопку [E].
2. Виберіть **Сеть**, після чого натисніть кнопку [E].
3. Виберіть **Настройки сети**, після чого натисніть кнопку [E].
4. Виберіть **Кабель** на екрані "Настройки мережі", після чого натисніть кнопку [E].
5. Виберіть **Подключить**, після чого натисніть кнопку [E]. Програвач виконує пошук дротового підключення, перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює його.

❑ Дротова мережа – підключення вручну

Якщо IP-адреса статична або функція автоматичного підключення мережі не працює, потрібно вручну встановити значення на екрані "Настройки мережі".

Виконайте кроки 1 і 2, описані в розділі "Дротова мережа – автоматичне підключення", після чого виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть **Состояние сети**. Програвач виконує пошук мережі, після чого відображає повідомлення про невдалу спробу встановити підключення.
2. У нижній частині екрана виберіть **Настр-ки IP**, після чого натисніть кнопку [E]. З'явиться екран параметрів IP.
3. Виберіть поле введення IP-адреси, після чого натисніть кнопку [E].
4. Виберіть **Ввести вручную** в полі "Парам. IP", після чого натисніть кнопку [E].
5. Виберіть значення для введення (наприклад, **IP-адрес**), після чого натисніть кнопку [E]. Натискаючи кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування, уведіть цифрові значення. За допомогою кнопок ◄► на пульті ДК можна переходити між полями введення певного значення. Увівши значення, натисніть кнопку [E].
6. Натискайте кнопки ▲ або ▼ для переходу між значеннями, після чого вводьте цифрове значення, дотримуючись інструкцій, зазначених у кроці 5.
7. Повторюйте кроки 5 і 6, доки не введете всі значення.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Значення параметра мережі можна отримати в постачальника послуг Інтернету.

8. Увівши всі значення, виберіть **RETURN** або **EXIT**, після чого натисніть кнопку [E]. Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює з нею з'єднання.

Бездротова мережа

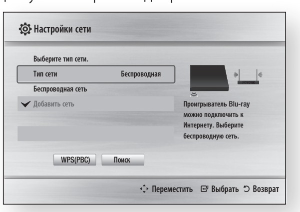
Щоб налаштувати підключення до бездротової мережі, скористайтесь одним із чотирьох наведених нижче способів.

- Автоматичне підключення до бездротової мережі
- Підключення до бездротової мережі вручну
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Під час настройки підключення до бездротової мережі всі відповідні пристрої, підключені до неї або до дротової мережі (якщо доступно) через програвач, буде від'єднано.

❑ Автоматичне підключення до бездротової мережі

1. На початковому екрані виберіть **Настройки**, після чого натисніть кнопку [E].
2. Виберіть **Сеть**, після чого натисніть кнопку [E].
3. Виберіть **Настройки сети**, після чого натисніть кнопку [E].
4. Виберіть **Беспроводная.** на екрані "Настройки мережі", після чого натисніть кнопку [E]. Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.



5. Виберіть потрібну мережу, а потім натисніть кнопку [E].
6. На екрані налаштування захисту введіть код безпеки або фразовий пароль.
   Вводьте цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК. Для введення літер вибирайте їх за допомогою кнопки зі стрілкою та після вибору натискайте кнопку [E].
7. Після цього виберіть пункт **Готово** і натисніть кнопку [E]. Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює з нею з'єднання.
8. Завершивши перевірку, виберіть **OK** та натисніть кнопку [E].

✎ **ПРИМІТКИ**

- Код безпеки або фразовий пароль відображається в одному з вікон, які використовувалися під час налаштування маршрутизатора або модема.

❑ **Підключення до бездротової мережі вручну**

Якщо IP-адреса статична або функція автоматичного підключення мережі не працює, потрібно вручну встановити значення на екрані "Настройки мережі".

1. Під час виконання кроку 5 дотримуйтесь інструкцій, наведених у розділі "Автоматичне підключення до бездротової мережі".
2. Програвач виконує пошук мережі, після чого відображає повідомлення про невдалу спробу встановити підключення.
3. У нижній частині екрана виберіть **Настр-ки IP**, після чого натисніть кнопку ⏎. З'явиться екран параметрів IP.
4. Виберіть поле введення IP-адреси, після чого натисніть кнопку ⏎.
5. Виберіть **Ввести вручную** в полі "Парам. IP", після чого натисніть кнопку ⏎.
6. Виберіть значення для введення (наприклад, **IP-адрес**), після чого натисніть кнопку ⏎. Натискаючи кнопки з цифрами на пульті ДК, уведіть цифрове значення. За допомогою кнопок ◄► на пульті ДК можна переходити між полями введення певного значення. Увівши значення, натисніть кнопку ⏎.
7. Натискайте кнопки ▲ або ▼ для переходу між значеннями, після чого вводьте цифрове значення, дотримуючись інструкцій, зазначених у кроці 6.
8. Повторюйте кроки 6 і 7, доки не введете всі значення.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Значення параметра мережі можна отримати в постачальника послуг Інтернету.

9. Після цього виберіть пункт **RETURN** і натисніть кнопку **EXIT**. З'явиться екран "Безпека".
10. На екрані налаштування захисту введіть фразовий пароль своєї мережі. Вводьте цифри за допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК. Щоб увести літери, вибирайте їх за допомогою кнопок ▲▼◄►, після чого натискайте ⏎.
11. Увівши дані, виберіть **Готово** праворуч на екрані, після чого натисніть кнопку ⏎. Програвач перевіряє можливість підключення до мережі, після чого встановлює з нею з'єднання.
12. Щойно програвач перевірить мережу, виберіть **OK**, а потім натисніть кнопку ⏎.

❑ **WPS(PBC)**

1. На початковому екрані виберіть **Настройки**, після чого натисніть кнопку ⏎.
2. Виберіть **Сеть**, після чого натисніть кнопку ⏎.
3. Виберіть **Настройки сети**, після чого натисніть кнопку ⏎.
4. Виберіть **Беспроводная.** на екрані "Настройки мережі", після чого натисніть кнопку ⏎.
5. Натисніть кнопку ▲▼ на пульті ДК, а потім – ◄►, щоб вибрати **WPS(PBC)**.
6. Натисніть кнопку ⏎ на пульті ДК. З'явиться повідомлення "Натисніть кнопку PBC".
7. На маршрутизаторі натисніть кнопку WPS(PBC) й утримуйте її протягом двох хвилин. Програвач автоматично отримає значення параметрів мережі й виконає підключення до неї. З'явиться екран "Стан мережі". Після перевірки з'єднання з мережею програвач буде підключено до неї.

❑ **WPS(PIN)**

Перш ніж почати, відкрийте меню настройки маршрутизатора на ПК, після чого перейдіть на екран за допомогою поля введення PIN-коду WPS.

1. На початковому екрані виберіть **Настройки**, після чого натисніть кнопку ⏎.
2. Виберіть **Сеть**, після чого натисніть кнопку ⏎.
3. Виберіть **Настройки мережі**, після чого натисніть кнопку ⏎.
4. Виберіть **Беспроводная** на екрані "Настройки мережі", після чого натисніть кнопку ⏎. Програвач виконає пошук доступних мереж і відобразить їх список.
5. Виберіть потрібну мережу, а потім натисніть кнопку ►.
6. Виберіть **WPS(PIN)**, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно з PIN-кодом.
7. У полі введення PIN-коду WPS на екрані настройки маршрутизатора введіть відповідні дані, після чого збережіть їх на екрані.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Зверніться до виробника маршрутизатора, щоб отримати інструкції з поясненням того, як перейти до екранів настройки маршрутизатора, або див. посібник користувача маршрутизатора.
- Щоб установити підключення WPS, увімкніть на бездротовому маршрутизаторі шифрування AES. Після налаштування шифрування WEP підключення WPS не підтримуватиметься.

Проверка сети

Використовуйте це меню для підключення до дротової мережі або перевірки роботи мережного з'єднання.

Состояние сети

Перевірте, чи встановлено підключення до мережі й Інтернету.

Прям. подкл. Wi-Fi

Функція Wi-Fi Direct дає змогу підключити пристрої з підтримкою Wi-Fi Direct до програвача та між собою за допомогою децентралізованої мережі без використання бездротового маршрутизатора.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Деякі пристрої Wi-Fi Direct можуть не підтримувати функцію AllShare, якщо їх підключено за допомогою функції Wi-Fi Direct. Якщо причина неполадки полягає в цьому, рекомендується змінити спосіб мережного підключення між пристроями.
- Передача даних за допомогою технології Bluetooth може перешкоджати сигналу функції дублювання екрана. Перш ніж використовувати функцію дублювання екрана, наполегливо рекомендується вимкнути Bluetooth на будь-якому ввімкненому мобільному пристрої.

1. Увімкніть пристрій із підтримкою Wi-Fi Direct і активуйте на ньому відповідну функцію.
2. На початковому екрані виберіть **Настройки**, після чого натисніть кнопку ⏎.
3. Виберіть **Сеть**, після чого натисніть кнопку ⏎.
4. Виберіть **Прям. подкл. Wi-Fi**, після чого натисніть кнопку ⏎. З'явиться список пристроїв із підтримкою Wi-Fi Direct, які можна підключити.

5. Існує три способи встановлення підключення Wi-Fi:
   - через пристрій Wi-Fi.
   - через програвач із використанням PBC.
   - через програвач із використанням PIN-коду.

   Кожен із цих способів описано нижче.

Підключення через пристрій Wi-Fi

1. На пристрої Wi-Fi виконайте процедуру підключення двох пристроїв із підтримкою Wi-Fi Direct. Інструкції з підключення див. у посібнику користувача відповідного пристрою.
2. Щойно процедуру буде завершено, на екрані телевізора відобразиться спливаюче вікно з повідомленням про надходження запита на підключення від іншого пристрою з підтримкою Wi-Fi Direct. Виберіть **OK**, після чого натисніть кнопку ⏎, щоб прийняти запит.
3. Відобразиться спливаюче вікно "Підключення", а потім – "Підключено". Щойно спливаюче вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

Підключення через програвач із використанням PBC

1. Виберіть пристрій із підтримкою Wi-Fi Direct, який потрібно підключити до цього програвача, а потім натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно PBC/PIN.
2. Виберіть **PBC**, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно PBC.
3. Натискайте кнопку PBC на пристрої з підтримкою Wi-Fi Direct протягом 2 хвилин.
4. Відобразиться спливаюче вікно "Підключення", а потім – "Підключено". Щойно спливаюче вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

Підключення через програвач із використанням PIN-коду

1. Виберіть пристрій із підтримкою Wi-Fi Direct, який потрібно підключити до цього програвача, а потім натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно PBC/PIN.
2. Виберіть **PIN**, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно з PIN-кодом.
3. Запишіть PIN-код, що відображається у спливаючому вікні, після чого введіть його у відповідне поле на пристрої з підтримкою Wi-Fi Direct, який потрібно підключити.
4. Відобразиться спливаюче вікно "Підключення", а потім – "Підключено". Щойно спливаюче вікно буде закрито, пристрій відобразиться в списку на екрані Wi-Fi Direct як підключений.

✎ **ПРИМІТКИ**

- У разі активації функції Wi-Fi Direct поточне з'єднання з дротовою або бездротовою мережею буде перервано.
- Текстові файли, зокрема файли з розширенням .TXT або .DOC, не відображатимуться під час використання функції Wi-Fi Direct

Screen Mirroring

Функція Screen Mirroring дозволяє переглядати зображення з екрана смартфону чи планшетного ПК під керуванням Android на телевізорі, підключеному до програвача Blu-ray.

1. У головному меню натисніть кнопки ▲▼◄►,щоб вибрати меню **Screen Mirroring**, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно Screen Mirroring.
2. Увімкнення функції AllShare Cast на пристрої.
3. Знайдіть на пристрої назву програвача Blu-ray в списку доступних пристроїв і виберіть її.
4. На екрані телевізора відобразиться PIN-код. Введіть цей PIN-код на пристрої.
5. На екрані телевізора відобразиться повідомлення про виконання підключення (наприклад, Connecting to Android_92gb... (Підключення до Android_92gb...)), після чого з'явиться повідомлення про те, що з'єднання встановлено.
6. Через кілька секунд зображення з екрана пристрою з'явиться на екрані телевізора.
7. Щоб вимкнути функцію Screen Mirroring, натисніть кнопку **EXIT** або **RETURN** на пульті дистанційного керування або відключіть її на смартфоні.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Можна виконати підключення до пристрою, що підтримує функцію AllShare Cast. Зауважте, що залежно від виробника підключення до такого пристрою може не підтримуватися. Щоб отримати додаткові відомості про підключення мобільного пристрою, перейдіть на веб-сайт виробника.
- Під час використання функції Screen Mirroring відео може зависати, а аудіо перериватися (це залежить від вашого місцеперебування).
- Сигнали Bluetooth можуть перешкоджати надходженню сигналу Screen Mirroring. Тому перш ніж використовувати функцію Screen Mirroring, наполегливо рекомендуємо вимкнути Bluetooth на смартфоні чи іншому пристрої (планшетному ПК тощо).

Имя устройства

За допомогою функції Ім'я пристрою можна змінити ім'я програвача, вибравши потрібний варіант у вікні списку.

Интернет соединение BD-Live

Налаштування дозволу на підключення до мережі під час використання послуги BD-LIVE.

- **Разрешено (всем)** : підключення до Інтернету дозволятиметься для будь-яких ресурсів послуги BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. пользов.)** : підключення до Інтернету дозволятиметься лише для ресурсів послуги BD-LIVE, що мають дійсний сертифікат.
- **Запрещено** : підключення до Інтернету забороняється для всіх ресурсів послуги BD-LIVE.

✎ **ПРИМІТКИ**

- **Що таке дійсний сертифікат?**
  Коли продукт за допомогою BD-LIVE надсилає на сервер дані диска та запит на його сертифікацію, сервер використовує передані дані для перевірки дійсності диска, після чого продукту надсилається відповідний сертифікат.
- Під час використання даних BD-LIVE підключення до Інтернету може обмежуватися..

Використання BD-LIVE™

Після того як продукт підключено до мережі, можна переглядати різноманітний вміст, який стосується відеофільмів, за допомогою дисків із підтримкою BD-LIVE.

1. Перевірте обсяг вільної пам'яті.
   Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити щонайменше 1 Гб (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE).
2. Вставте диск Blu-ray із підтримкою BD-LIVE.
3. Виберіть будь-який елемент вмісту послуги BD-LIVE із запропонованого виробником диска.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Спосіб використання функції BD-LIVE і доступний вміст можуть відрізнятися залежно від виробника диска.

Використання функції AllShare

Функція AllShare дозволяє відтворювати музичні, відео- та фотофайли з вашого ПК або чи сервера доступу до мережі.

Щоб викорис товувати функцію AllShare на програвачі, необхідно підключити його до мережі (див. стор. 13–16). Щоб використовувати функцію AllShare на своєму ПК, необхідно інсталювати на ньому програмне забезпечення AllShare. Якщо ваш або сервер доступу до мережі, ви можете використовувати функцію AllShare без додаткового ПЗ.

Щоб завантажити програмне забезпечення AllShare, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com.
2. Виберіть розділ “Підтримка”. У полі, що з’явиться, введіть номер продукту свого програвача, а потім натисніть продукт.
3. На наступному екрані натисніть вкладку “Файли для завантаження” або “Центр завантажень”.
4. Виберіть програмне забезпечення на наступній сторінці.
5. Щоб почати завантаження, натисніть піктограму в рядку AllShareпід файлом.

Система

Начальная настройка

У меню Начальная настройка можна вибрати мову, формат екрана телевізора, мережні налаштування тощо.
Докладніше про налаштування див. відповідний розділ цього посібника користувача. (Див. стор. 10)

Быстрый старт

Швидке ввімкнення програвача для скорочення часу завантаження.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Якщо для цієї функції встановлено значення **Вкл.**, споживання енергії в режимі очікування буде збільшено.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Функція Anynet+ дозволяє виконувати операції на інших підключених продуктах Samsung із підтримкою функції Anynet+.
Щоб використовувати цю функцію, підключіть продукт до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI. Керувати підключеним продуктом можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Samsung. Натиснувши на пульті ДК телевізора кнопку **ВІДТВОРЕННЯ** (▶) можна почати відтворення диска. Докладніше див. посібник користувача, що входить до комплекту поставки телевізора.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Ця функція не доступна, якщо кабель HDMI не підтримує CEC.
- Якщо на телевізорі Samsung є відповідний логотип Anynet+, це означає, що він підтримує функцію Anynet+.
- Залежно від типу телевізора деякі значення вихідної роздільної здатності можуть бути не доступні. Додаткову інформацію див. у посібнику користувача телевізора.
- Якщо після вимкнення продукту від’єднати кабель живлення, а потім знову підключити його, програвач увімкнеться автоматично. Він автоматично вимикається приблизно через 15 секунд для повторного підключення функції Anynet+.
- Якщо до телевізора підключено інші продукти за допомогою функції Anynet+, після його ввімкнення може з’явитися спливаюче повідомлення з попередженням про те, що підключення не знайдено. Проте з’єднання Anynet+ установлено й доступне для використання.

Управл. BD-данными

Дозволяє керувати вмістом, збереженим на флеш-пам’яті та завантаженим із диска Blu-ray, який підтримує службу BD-LIVE.
Можна ознайомитися з інформацією про пристрій, зокрема про обсяг пам’яті, видалити дані диска BD або змінити флеш-пам’ять.

✎ **ПРИМІТКИ**

- У режимі зовнішньої пам’яті відтворення диска може бути зупинено, якщо відключити пристрій USB під час відтворення.
- Програвач підтримує файлові системи FAT16, FAT32 та NTFS. Рекомендується використовувати пристрої USB з підтримкою протоколу USB 2.0 зі швидкістю зчитування/записування даних 4 МБ/с і більше.
- Функція відновлення відтворення може не працювати після форматування пристрою збереження даних.
- Ємність доступної пам’яті для функції керування BD-даними може залежати від певних умов.

Видео по запросу DivX®

Перегляньте коди реєстрації відео за запитом DivX®, щоб мати змогу купувати й відтворювати вміст DivX® VOD.

Язык

Вибір потрібної мови для екранного меню, меню диска, аудіо, субтитрів тощо.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Вибрана мова відображатиметься, лише якщо вона підтримується на диску.

Защита

PIN-код за умовчанням – 0000.
Введіть цей PIN-код (якщо не було призначено власний), щоб отримати доступ до функції безпеки. Під час отримання доступу до функції безпеки вперше змініть PIN-код за допомогою функції "Змінити PIN-код". (див. стор. 17)

Родит. ограничения BD

запобігання відтворенню дисків Blu-ray, для яких установлено такий самий або вищий показник вікового обмеження (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду).

Родит. ограничения DVD

Ця функція діє для дисків DVD, на яких закодовано інформацію про вікове або цифрове маркування вмісту диска, що вказує на призначення вмісту для певного віку. За допомогою цих чисел можна контролювати типи дисків DVD, які переглядають члени вашої родини.
Більший номер означає, що програма призначена лише для перегляду дорослими.
Наприклад, якщо встановити відтворення дисків до 6 рівня, диски з рівнем 7 і 8 відтворюватися не будуть.
Більші числа вказують на те, що вмістпризначено для дорослих.

Изменение PIN

Змінення чотиризначного пароля доступу до функцій безпеки.

Якщо ви забули пароль

1. Вийміть диск.
2. Натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі пристрою протягом принаймні 5 секунд.
   Усі параметри за промовчанням буде відновлено.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Після відновлення параметрів за промовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.

Общее

Часовой пояс

Можна вказати часовий пояс для свого місцеположення.

Поддержка

Обновление ПО

Меню оновлення ПЗ дає змогу оновлювати програмне забезпечення продукту для покращення ефективності його роботи й отримання додаткових послуг.

По сети

Щоб оновити програмне забезпечення По сети, виконайте наведені нижче дії.

1. У меню програвача виберіть **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО**.
2. Виберіть пункт **По сети** і натисніть кнопку ⏎. З'явиться повідомлення про підключення до сервера.
3. Якщо буде доступне оновлення, з'явиться спливаюче повідомлення
4. Якщо вибрати "**Да**", програвач автоматично вимкнеться, перш ніж почнеться перезавантаження.(Ніколи не вмикайте програвач під час оновлення.)
5. З'явиться спливаюче повідомлення про процес оновлення. Після виконання оновлення програвач автоматично вимкнеться.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Автоматичне вимкнення й увімкнення програвача означає, що оновлення завершено.
- Під час виконання оновлення забороняється вмикати чи вимикати продукт уручну.
- Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час виконання оновлення програмного забезпечення.
- Не можна вставляти в пристрій диск під час оновлення ПЗ через рознім По сети.

По USB

Щоб оновити програмне забезпечення ПО USB, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сторінку Samsung.com.
2. Завантажте архів zip з останньою версією оновлення ПЗ через порт USB на свій комп'ютер.
3. Розпакуйте архів на комп'ютері. Для цього ви повинні мати один файл RUF із тією самою назвою, що й файл архіву.
4. Скопіюйте файл RUF на флеш-пам'ять USB.
5. Переконайтеся, що в програвачі немає диска, а потім вставте флеш-пам'ять USB в USB-порт програвача.
6. У меню програвача виберіть **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО**.
7. Виберіть пункт **По USB**.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Не можна вставляти в пристрій диск під час оновлення ПЗ через рознім USB-хосту.
- Після завершення оновлення програмного забезпечення перевірте інформацію про програмне забезпечення в меню оновлення системи.
- Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.
- Оновлення програмного забезпечення через рознім USB-хосту має виконуватися лише за допомогою флеш-пам'яті USB.

Оповещ. об автообновлении

Якщо ви підключили програвач до мережі, а потім увімкнули автоматичне відображення сповіщень про оновлення,

програвач автоматично сповіщатиме про доступність нової версії програмного забезпечення для нього.

Щоб активувати функцію автоматичного відображення сповіщень про оновлення, виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть **Оповещ. об автообновлении**, а потім натисніть кнопку ⏎.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Вкл.** і натисніть кнопку ⏎.

Якщо доступна нова версія програмного забезпечення, з'явиться відповідне спливаюче повідомлення.

1. Щоб здійснити оновлення вбудованого програмного забезпечення, виберіть **Да** у спливаючому повідомленні. Продукт автоматично вимикається, перезапускається і розпочинає оновлення (при цьому забороняється вмикати його вручну).
2. З'явиться спливне вікно, у якому відображається стан оновлення.
3. З'явиться спливаюче повідомлення про процес оновлення. Після виконання оновлення програвач автоматично вимкнеться.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Автоматичне вимкнення й увімкнення програвача означає, що оновлення завершено.
- Ніколи не вмикайте програвач під час оновлення.
- Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час виконання оновлення програмного забезпечення.

Обращение в Samsung

Укажіть свою контактну інформацію, щоб отримати допомогу щодо роботи продукту.

Услов.соглаш. об обслуживании

Ознайомтеся з загальними умовами відмови від відповідальності щодо змісту й послуг сторонніх постачальників.

Сброс

Значення за промовчанням для всіх параметрів.

Мережні послуги

Відтворення комерційних дисків

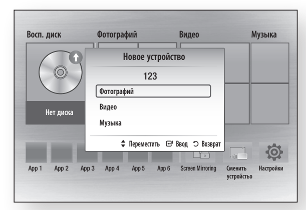
1. Щоб відкрити слот для диска, натисніть кнопку ⏏.
2. Обережно розмістіть диск у слоті логотипом догори.
3. Щоб закрити слот для диска, натисніть кнопку ⏏.
   Відтворення розпочнеться автоматично.

Відтворення файлів, збережених на пристрої USB

Існує два способи відтворення або перегляду мультимедійних файлів, збережених на пристрої USB.

Спосіб 1

1. Увімкніть програвач.
2. Підключіть пристрій USB до відповідного порту на передній панелі програвача. З'явиться спливаюче вікно "Новий пристрій підключено".



✎ **ПРИМІТКИ**

- Якщо спливаюче вікно не відобразилося, скористайтеся способом 2.

3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Фото**, **Відео** або **Музика** після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться екран "Фото, відео та музика" зі списком вмісту, збереженого на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки чи окремі файли або й обидва списки елементів.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" під час виконання кроку 3. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Ви можете змінити свій вибір. Для цього поверніться до екрана "Фото, відео та музика" та виконайте крок 3 в наведеному нижче способі 2.

4. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку ⏎.
5. Виберіть файл, який потрібно переглянути або відтворити, і натисніть кнопку ⏎.
6. Натисніть кнопку **RETURN**, щоб вийти з папки, або **EXIT**, щоб повернутися на початковий екран.
7. Перейдіть на стор. 19–21, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на USB-пристрої.

Спосіб 2

1. Увімкніть програвач.
2. Підключіть пристрій USB до відповідного порту на передній панелі програвача. Виберіть опцію **Сменить устройство**, після чого за допомогою кнопок ▲▼ виберіть **USB**-пристрій. після чого натисніть кнопку ⏎.



3. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Фото**, **Відео** або **Музика**, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться екран "Фото, відео та музика" зі списком вмісту, збереженого на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки чи окремі файли або й обидва списки елементів.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" під час виконання кроку 3. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Ви можете змінити свій вибір. Для цього поверніться до екрана "Фото, відео та музика" та повторіть крок 3.

4. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку ⏎.
5. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку ⏎.
6. Натисніть кнопку **RETURN**, щоб вийти з папки, або **EXIT**, щоб повернутися на початковий екран.
7. Перейдіть на стор. 19–21, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на USB-пристрої.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Якщо ви вставляєте диск під час відтворення пристрою USB, пристрій автоматично переходить у режим "Диск".

Відтворення диска, вміст якого записано користувачем

Можна відтворити мультимедійні файли, записані на Blu-ray , DVD або CD-дисках.

1. Вставте записаний користувачем диск у слот, направляючи його ярликом догори,і закрийте слот.
2. За допомогою кнопок ◄► виберіть тип вмісту, який потрібно переглянути або відтворити – **"Відео"**, **"Фото"** або **"Музика"** –і натисніть кнопку ⏎.

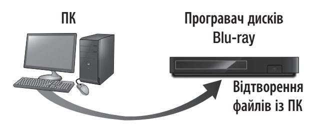
✎ **ПРИМІТКИ**

- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту,вибраний у розділі "Тип вмісту" на кроці 2 Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Можна змінити вибраний тип вмісту. Для цього потрібно повернутися на початковий екран і повторити крок 2.

3. На екрані відображається вміст, збережений на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або всі елементи.
4. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку ⏎.
5. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку ⏎

6. Натисніть кнопку **RETURN** один або кілька разів, щоб залишити поточний екран, вийти з папки або повернутися на початковий екран. Натисніть кнопку **EXIT**, щоб відразу повернутися на початковий екран.
7. Перейдіть на стор. 19–21, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на диску.

Відтворення вмісту, збереженого на ПК або пристрої з підтримкою AllShare, за допомогою програвача дисків Blu-ray



1. Підключіть програвач дисків Blu-ray, ПК та/або пристрій із підтримкою AllShare до однієї бездротової мережі.
2. Дотримуйтеся вказівок із настройки пристроїв і файлів для відтворення або перегляду, наведених у посібнику зі встановлення програмного забезпечення/посібнику користувача AllShare.
3. На початковому екрані виберіть опцію **Сменить устройство**, після чого натисніть кнопку ⏎. У списку підключених пристроїв AllShare виберіть ПК або інший пристрій із підтримкою AllShare, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться перелік доступних файлів.
4. За допомогою кнопок ◄► виберіть тип вмісту, який потрібно переглянути або відтворити – **"Відео"**, **"Фото"** або **"Музика"** –і натисніть кнопку ⏎.

✎ **ПРИМІТКИ**

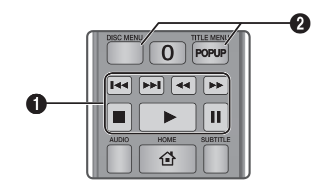
- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту,вибраний у розділі "Тип вмісту" на кроці 4 Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Можна змінити вибраний тип вмісту. Для цього потрібно повернутися на початковий екран і повторити крок 4.

5. На екрані відображається вміст, збережений на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або всі елементи.
6. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку ⏎.
7. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку ⏎.
8. Натисніть кнопку **RETURN** один або кілька разів, щоб залишити поточний екран, вийти з папки або повернутися на початковий екран. Натисніть кнопку **EXIT**, щоб відразу повернутися на початковий екран.
9. Перейдіть на стор. 19–21, де наведено інструкції щодо способу керування відтворенням відео, музикою та зображень, збережених на диску.

Керування відтворенням відео

Можна керувати відтворенням відеовмісту, збереженого на Blu-ray, DVD-, компакт-диску, запам'ятовуючому пристрої USB або на ПК. Залежно від диска деякі з описаних у цьому посібнику функцій можуть бути недоступні.
Під час відтворення дисків Blu-ray/DVD ця кнопка не працює.

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення відео



1 Кнопки керування відтворенням

У режимі пошуку, уповільненого та покрокового відтворення звук не відтворюється.

- Щоб відновити звичайну швидкість відтворення, натисніть кнопку ▶.

▶ кнопка	Початок відтворення.
■ кнопка	Зупинення відтворення.
II кнопка	Призупинення відтворення.
Прискорене відтворення	Під час відтворення натисніть кнопку ◄◄ або ►►. Кожне натискання кнопки ◄◄ або ►► змінюватиме швидкість відтворення.
Сповільнене відтворення	У режимі паузи натисніть кнопку ►►. Кожне натискання кнопки ►► змінюватиме швидкість відтворення.
Покрокове відтворення	У режимі паузи натисніть кнопку II. Щоразу, коли ви натискатимете кнопку II, з'являтиметься новий кадр.
Відтворення із пропусками	Під час відтворення натисніть кнопку |◄◄ або ►►|. Щоразу, коли ви натискатимете кнопку |◄◄ або ►►|, диск переходитиме до попереднього чи наступного розділу або файлу.

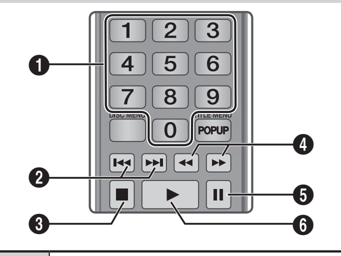
2 Використання меню "Диск", меню "Заголовок", спливаючого меню та списку заголовків

Кнопка DISC MENU	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення меню "Диск".
Кнопка TITLE MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення меню "Заголовок".
Кнопка POPUP MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення спливаючого меню.

Керування відтворенням музики

Можна керувати відтворенням музичного вмісту, збереженого на диску Blu-ray, DVD, USB, компакт-диску або ПК.

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики

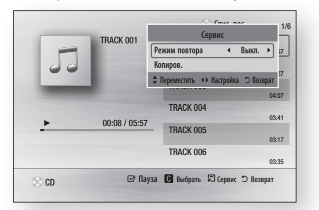


1	**ЦИФРОВІ кнопки (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA)** : під час прослуховування аудіофайлів із списку відтворення натисніть цифру, що позначає потрібну звукову доріжку. Розпочнеться відтворення вибраної звукової доріжки.
2	**Пропускання**: під час відтворення натисніть кнопку |◄◄ або ►►| для переходу до попередньої чи наступної сторінки списку.
3	■ Кнопка: зупинення відтворення звукової доріжки.

❹	**Прискорене відтворення (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA)** Під час відтворення натисніть кнопку ⏪ або ⏩. Кожне натискання кнопки ⏪ або ⏩ змінюватиме швидкість відтворення.
❺	**Пауза**: призупинення відтворення звукової доріжки.
❻	▶ **Кнопка**: відтворення поточної звукової доріжки.

Повторне відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)/MP3

1. Під час прослуховування списку відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

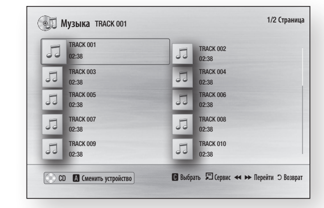


2. За допомогою кнопок ◄► виберіть пункт **Дорожка, Все или Случайно, Выкл**.
3. Натисніть кнопку ⏎.

Выкл.	Пісні відтворюються в тій послідовності, у якій вони записані на диску.
( ) **Дорожка**	Повторне відтворення поточної пісні.
( ) **Все**	Повторне відтворення всіх пісень.
( ) **Случайно**	Функція випадкового відтворення дає змогу відтворювати пісні в довільному порядку. Щоб використовувати цю функцію, установіть значення функції випадкового відтворення на **Вкл.**.

Список відтворення

1. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку ■ або **RETURN**. Відобразиться екран списку музики.



2. За допомогою кнопок ▲▼◄► перейдіть до вибраної звукової доріжки й натисніть Натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку. Для звукової доріжки відобразиться вікно перевірки. Повторіть ту саму послідовність дій і виберіть інші звукові доріжки.
3. Щоб видалити звукову доріжку зі списку відтворення, перейдіть до цієї звукової доріжки й натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку. Перевірку звукової доріжки буде скасовано.
4. Після цього натисніть кнопку ⏎, Вибрані звукові доріжки відображаються в правій частині екрана. Програвач відтворює першу доріжку.
5. Щоб змінити список відтворення, натисніть ■ або **RETURN**. Після цього на екрані відобразиться список музики. Повторіть кроки 2, 3 і 4.
6. Щоб закрити список відтворення та повернутися на початковий екран, натисніть кнопку **RETURN** або **EXIT**.

✎ **ПРИМІТКИ**

- На аудіокомпакт-дисках (CD-DA) можна створити список відтворення, що міститиме до 99 звукових доріжок.
- Якщо видалити зі списку відтворення всі доріжки, а потім натиснути кнопку ⏎, програвач відобразить і розпочне відтворення всіх доріжок на диску

Копіювання з диска

Дає змогу копіювати вміст аудіофайлів із диска на накопичувач USB HDD.

1. Відкрийте слот для дисків. Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA), а потім закрийте слот. Вставте пристрій USB в рознім USB на передній панелі продукту.
2. Щоб перейти до вибраної звукової доріжки в режимі зупинки, натискайте кнопки ▲▼◄►, після чого натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку. Повторіть ту саму послідовність дій і виберіть інші звукові доріжки.
3. Щоб видалити звукову доріжку зі списку відтворення, перейдіть до цієї звукової доріжки й натисніть **ЖОВТУ (C)**.Перевірку звукової доріжки буде скасовано.
4. Після цього натисніть кнопку **TOOLS**, за допомогою кнопок ▲▼ виберіть опцію **Копиров**, а потім натисніть кнопку ⏎. З'явиться екран "Коп. з диска".
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пристрій, на який потрібно зберегти скопійовані файли, після чого натисніть ⏎.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Не від'єднуйте пристрій під час копіювання.

6. Якщо потрібно скасувати копіювання, натисніть кнопку ⏎, а потім виберіть **Да**. Щоб продовжити копіювання з диска, виберіть **Нет**.
7. Щойно копіювання буде завершено, відобразиться повідомлення "Копирование завершено.". Натисніть кнопку ⏎.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Ця функція може не підтримуватися для деяких видів дисків.
- На екрані копіювання з диска також можна вибрати параметри **Выбрать все** та **Отменить все**.
  - Щоб вибрати всі звукові доріжки, скористайтеся параметром **Выбрать все** та натисніть кнопку ⏎. Вибір цього параметра скасує вибір окремих звукових доріжок.
  - Використовуйте параметр **Отменить все**, щоб скасувати вибір усіх одночасно вибраних звукових доріжок.

Диск Копировать на USB-устройст во

Дає змогу копіювати фото/відео/музику з диска на накопичувач USB HDD.

1. Відкрийте слот для ди сків. Вставте диск, а потім закрийте слот. Вставте пристрій USB в рознім USB на передній панелі продукту. З'явиться спливаюче вікно для нового пристрою.
2. Натисніть кнопку ▲, після чого за допомогою кнопок ◄► виберіть Blu-ray, DVD або CD.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Фото**, **Відео**, **Музика**, після чого натисніть кнопку ⏎. Відобразиться екран "Фото, відео та музика" зі списком вмісту, збереженого на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки чи окремі файли або й обидва списки елементів.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту, вибраний у розділі "Тип вмісту" під час виконання кроку 3. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Ви можете змінити свій вибір. Для цього поверніться до екрана "Фото, відео та музика" та повторіть крок 3.

4. Коли відобразиться екран відтворення, за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Відео**, **Фото** чи **Музик**а, після чого натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку. Зліва від потрібного елемента відобразиться прапорець.

5. Повторіть крок 4, щоб вибрати інші потрібні елементи й установити прапорці для них.
6. Щоб видалити потрібний елемент зі списку, повторно натисніть **ЖОВТУ (C)** кнопку. Прапорець із потрібного елемента знято.
7. Після цього натисніть кнопку **TOOLS**, за допомогою кнопок ▲▼ виберіть опцію **Копировать на USB-устройство"**, а потім натисніть кнопку ⏎. Відобразиться спливаюче вікно копіювання на USB-носій.
8. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пристрій, на який потрібно зберегти скопійований файл, а потім натисніть кнопку ⏎.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Не відключайте пристрій під час копіювання

9. Щоб скасувати копіювання, натисніть кнопку ⏎, а потім виберіть **Да**. Щоб продовжити копіювання, виберіть **Нет.**
10. Коли копіювання буде завершено, відобразиться повідомлення "Копирование завершено". Натисніть кнопку ⏎, щоб повернутися до екрана відтворення.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Ця функція може не підтримуватися для деяких видів дисків
- На екрані копіювання також можна вибрати параметри **Выбрать все** чи **Отменить все**.
  - Використовуйте параметр **Выбрать все**, щоб вибрати всі наявні елементи. Попередній вибір окремих елементів при цьому буде скасовано.
  - Використовуйте параметр **Отменить все**, щоб одразу скасувати попередній вибір усіх елементів.

Відтворення фотовмісту

Можна керувати відтворенням фотовмісту, збереженого на Blu-ray, DVD-, компакт-диску або запам'ятовуючому пристрої USB або на ПК.

Використання меню "Сервис"

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

Запустить показ слайдов/ Остановка показа	Виберіть цей параметр, щоб Запустить показ слайдов/Остановка показа слайдшоу
Скор. слайд-шоу	Виберіть цей параметр, щоб Скор. слайд-шоу
Фоновая музыка	Виберіть цей параметр, щоб активувати функцію відтворення музики під час перегляду зображення.
Увеличенный	Виберіть цей параметр, щоб збільшити розмір поточного зображення (збільшення в 4 рази).
Поворот	Виберіть цей параметр, щоб повернути зображення (зображення можна повернути за годинниковою стрілкою чи проти неї).
Информация	Відображення даних зображення.

✎ **ПРИМІТКИ**

- Меню "Сервис" може різнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.
- Щоб активувати функцію фонової музики, файл фотозображення має міститися на тому ж носії, що й музичний файл.
  Однак якість звучання залежить від бітової частоти MP3-файлу, розміру фотографії та способу кодування.
- У повноекранному режимі перегляду не можна збільшити субтитри та PG-графіку.

Додаток

Усунення несправностей

Перш ніж звернутися до служби обслуговування, ознайомтеся з наведеним нижче відомостями.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Не вдається виконати жодну дію за допомогою пульта дистанційного керування.	• Перевірте батареї пульта ДК. Можливо, їх потрібно замінити. • Використовуйте пульт ДК на відстані не більше 6,1 м. • Вийміть батареї, після чого натисніть і утримуйте одну чи декілька кнопок протягом кількох хвилин, щоб переконатися, що на мікропроцесор усередині пульта ДК не потрапила волога, і скинути його параметри. Знову вставте батареї та перевірте роботу пульта ДК.
Диск не відтворюється.	• Перевірте, чи вставлено диск наклейкою догори. • Перевірте відповідність регіонального номера Blu-ray/DVD-диска.
Не відображається меню диска.	• Перевірте, чи має диск меню.
На екрані відображається повідомлення про те, що дію виконати неможливо.	• Це повідомлення з'являється у випадку натиснення неправильної кнопки. • Програмне забезпечення дисків Blu-ray/DVD не підтримує відповідну функцію (наприклад, ракурс). • Ви надали запит щодо заголовка, кількості символів або часу пошуку, проте ці дані недоступні.
Режим відтворення відрізняється від вибраного в меню налаштування.	• Деякі функції, вибрані в меню налаштування, можуть не працювати належним чином, якщо відповідна функція не підтримується на диску.
Не вдається змінити формат зображення на екрані.	• На вашому диску Blu-ray/DVD співвідношення сторін екрана фіксоване. • Це не є неполадкою в роботі продукту.
Звук не відтворюється.	• Перевірте, чи правильний цифровий вихід вибрано в меню аудіопараметрів.
Екран заблоковано	• Якщо встановлено розподільчу здатність вихідного сигналу HDMI, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення може не відображатися. • Натисніть і утримуйте кнопку ■ (на передній панелі) більше 5 секунд (диска в продукті не має бути). Усі налаштування буде скинуто до заводських. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Не пам'ятаєте пароль	• Натисніть і утримуйте кнопку ■ (на передній панелі) більше 5 секунд (диска в продукті не має бути). Усі налаштування, а також пароль, буде скинуто до заводських. Скористайтеся цієї порадою, якщо інші рішення неможливо застосувати. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.
Зображення спотворене та нечітке	• Перевірте, чи немає на диску подряпин або бруду. • Очистьте його поверхню.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	• Перевірте, чи правильно підключено телевізор до гнізда HDMI на продукті. • Упевніться, що телевізор підтримує розподільчу здатність вхідного сигналу HDMI (576p/480p, 720p, 1080i, 1080p).
Неналежне відображення вихідного сигналу HDMI на екрані.	• Якщо ваш телевізор не підтримує HDCP (широкосмуговий захист цифрових даних), час від часу зображення на екрані спотворюється.
Виникають інші проблеми.	• Перейдіть до змісту та знайдіть розділ посібника користувача, що містить пояснення стосовно поточної проблеми, після чого знову виконайте процедуру. • Якщо проблему все одно не вдається вирішити, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.
Функція AllShare	
Відображаються лише папки, що спільно використовуються за допомогою функції AllShare, а файли не відображаються.	• AllShare дає змогу переглядати лише відео, фото та музичні файли. Файли інших типів не відображаються.
Відео відтворюється із затримками.	• Перевірте, чи стабільне підключення до мережі. • Перевірте правильність підключення мережного кабелю, а також упевніться, що мережу не перевантажено. • Бездротове підключення між програвачем і пристроєм із підтримкою AllShare нестабільне. Перевірте з'єднання.
Установлене за допомогою функції AllShare підключення між телевізором і ПК нестабільне.	• IP-адреса в одній і тій самій додатковій мережі має бути унікальною. В іншому випадку накладання IP-адрес може спричиняти виникнення такої проблеми. • Перевірте, чи ввімкнено брандмауер. Якщо його активовано, вимкніть функцію брандмауера.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
BD-LIVE	
Не вдається встановити підключення до сервера BD-LIVE.	• У меню Проверка сети перевірте, чи встановлено підключення до мережі. • Перевірте, чи підключено запам'ятовуючий пристрій USB до продукту. • Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має дорівнювати щонайменше 1 Гб, щоб мати змогу користуватися послугою BD-LIVE. Вільний обсяг пам'яті можна перевірити в меню Настройка постоянного хранения • Перевірте, чи встановлено параметр Разрешено (всем у меню Интернет соединение BD-LIVE. • Якщо проблему все ще не вдається вирішити, зверніться до постачальника послуг або встановіть останню версію вбудованого програмного забезпечення.
Під час використання послуги BD-LIVE виникають проблеми.	• Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має дорівнювати щонайменше 1 Гб, щоб мати змогу користуватися послугою BD-LIVE. Вільний обсяг пам'яті можна перевірити в меню Настройка постоянного хранения

✎ **ПРИМІТКИ**

- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.

Ремонт

Якщо ви звертаєтеся до нас із проханням відремонтувати програвач, то з вас буде стягнуто комісійний збір у таких випадках:

1. інженер приймає виклик додому, і виявляється, що пристрій працює справно;
2. ви приносите пристрій до сервісного центру, і виявляється, що пристрій працює справно;

Перш ніж прийняти виклик додому або ремонтувати програвач, ми повідомимо вам суму комісійного збору.
Перш ніж ремонтувати програвач, уважно прочитайте цей посібник користувача, спробуйте знайти вирішення в режимі онлайн, перейшовши на сайт www.samsung.com, або звернутися до центру Samsung із питань підтримки користувачів.

Технічні Характеристики

Загальні	Вага	1.2 кг
	Розміри	360 (Ш) × 196 (Г) × 39 (В) mm
	Робочий діапазон температур від	від +5°C до +35°C
	Робочий діапазон вологості	від 10% до 75%
USB	Тип A.	USB 2.0
	Вихід ПС.	Макс. 5 В 0.5 А.
HDMI	відео	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
	Аудіо	ИКМ, бітовий потік
Аудіовихід	Цифровий аудіовихід	коаксіальний
Мережа	Ethernet	порт 100BASE-TX
	Модуль бездротової мережі	вбудовано
	Безпека	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	підтримується

- Не підтримується, якщо швидкість передачі даних у мережі нижча ніж 10 Мбіт/с.
- До зовнішнього вигляду та технічних характеристик можуть вноситися зміни без попереднього повідомлення.
- Номінальні параметри живлення і потужності для цього виробу вказані на наклейці.
- Дані щодо ваги й розмірів є приблизними.

Зауваження щодо відповідності та сумісності

НЕ ВСІ диски сумісні з цим продуктом

- Обмеження, зазначені нижче й наведені в цьому посібнику раніше (розділ "Тип дисків і характеристики"), не поширюються на такі типи дисків: попередньо записані диски BD-ROM, DVD-VIDEO й аудіокомпакт-диски (CD-DA); диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R і CD-RW/-R.
- Диски, які не перелічено вище, не відтворюються на цьому програвачі. Нижче наведено ряд причин, з яких можуть не відтворюватися диски перелічених вище типів.
- Компанія Samsung не гарантує, що всі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R і CD-RW/-R будуть відтворюватися на цьому програвачі. Цей програвач може виконувати не всі команди чи функції будь-якого диска. Перегляньте причини, які можуть викликати проблеми в роботі програвача та сумісності дисків існуючих і нових форматів.
  - Blu-ray – це новий формат, розробка якого триває. Цей програвач може підтримувати не всі функції дисків Blu-ray, оскільки деякі з них можуть бути додатковими. Деякі функції може бути додано до формату Blu-ray уже після випуску програвача, а доступ до деяких із них може бути надано лише через певний час.
  - Не всі нові й існуючі версії форматів дисків підтримуються на цьому програвачі.
  - Нові й існуючі формати дисків може бути перероблено, змінено, оновлено, удосконалено та/або доповнено.
  - Для деяких дисків їх виробником передбачено використання й виконання спеціальних попередньо визначених дій і функцій під час відтворення.
  - Деякі диски з логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R і CD-RW/-R можуть не відповідати стандарту.
  - Відтворення деяких дисків неможливе через умови їх записування та стан.
  - Проблеми й помилки можуть виникати під час розробки програмного забезпечення для дисків Blu-ray/DVD або виготовлення цих дисків.
  - Принципи роботи цього програвача відрізняються від принципів роботи стандартного програвача для відтворення DVD-дисків або іншої аудіо-/відеоапаратури.
  - Диски можуть не відтворюватися з причин, які вказано в цьому посібнику користувача, або з тих, які було виявлено та про які було повідомлено співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів.
- Якщо у вас виникають проблеми із сумісністю дисків або несправності в роботі програвача, зв'яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів. Зв'яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів, щоб отримати оновлення для програвача.
- Докладніше про обмеження на відтворення дисків і їх сумісність див. у розділах "Застереження", "Перш ніж ознайомитися з посібником користувача", "Тип дисків і характеристики" цього посібника користувача.
- **Стосується відеовиходу в програвачах дисків Blu-ray із прогресивною розгорткою**: КОРИСТУВАЧІ ПОВИННІ ПАМ'ЯТАТИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕВІЗОРИ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ ПОВНІСТЮ СУМІСНІ З ЦИМ продуктом І ЗОБРАЖЕННЯ НА ЕКРАНІ МОЖЕ СПОТВОРЮВАТИСЯ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ПІД ЧАС ВІДОБРАЖЕННЯ ВІДЕО В РЕЖИМІ ПРОГРЕСИВНОЇ РОЗГОРТКИ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПІДКЛЮЧИТИ ПРИСТРІЙ ДО ВИХОДУ, ЩО ПЕРЕДАЄ СИГНАЛ ЗВИЧАЙНОЇ ЧІТКОСТІ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ЗАПИТАНЬ СТОСОВНО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦИМ продуктом ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОГО ЦЕНТРУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ.

Захист від копіювання

- AACS (система вдосконаленого доступу до вмісту) – це затверджена система захисту даних, що містяться на дисках у форматі Blu-ray, подібна до системи CSS (система захисту від копіювання) для даних у форматі DVD. Таким чином накладаються певні обмеження на відтворення чи аналогову передачу даних (а також інші дії), захищених системою AACS.
  Принципи керування цим продуктом і відповідні обмеження можуть змінюватися залежно від часу його придбання, оскільки такі обмеження може бути схвалено та/або змінено відповідно до AACS після випуску цього продукту. Окрім того, BD-ROM Mark і BD+ – це додаткові системи захисту даних, що містяться на дисках у форматі Blu-ray, за яких відтворення вмісту, захищеного від копіювання BD-ROM Mark і/або BD+, може мати певні обмеження. Щоб отримати додаткову інформацію про AACS, BD-ROM Mark, BD+ або цей продукт, зверніться до співробітників центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів
- Багато дисків Blu-ray/DVD мають захист від копіювання. Тому слід підключати програвач безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Якщо підключити продукт до відеомагнітофона, зображення, що відтворюється із захищених від копіювання Blu-ray/DVD-дисків, може спотворюватися.
- Відповідно до закону США й інших країн про авторські права, особи, які займаються несанкціонованим записом, використанням, показом, розповсюдженням чи переробкою телевізійних програм, відеозаписів, Blu-ray/DVD-дисків та інших матеріалів, можуть бути притягнені до цивільної та/або кримінальної відповідальності.

- **Зауваження щодо Cinavia:** у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено. Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  У ьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2013 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

Обмеження відповідальності за надання послуг мережі

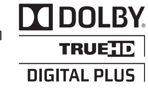
Будь-якій вміст і послуги, доступні з цього пристрою, належать третім сторонам і захищені законами про авторські права, патент, торгову марку та/або іншими законами про інтелектуальну власність. Такий вміст і послуги надаються виключно для вашого особистого користування, не з комерційною метою. Не можна використовувати вміст або послуги у спосіб, заборонений власником цього вмісту або постачальником послуг. Ви не маєте права змінювати, копіювати, повторно видавати, завантажувати, публікувати, передавати, перекладати, продавати, створювати похідні роботи, використовувати або поширювати в будь-який спосіб вміст або послуги, доступні з цього пристрою, якщо ви не маєте явного дозволу від власника відповідного вмісту чи постачальника послуг. Це положення не обмежує зміст сказаного вище.

ВМІСТ І ПОСЛУГИ ТРЕТІХ СТОРІН НАДАЮТЬСЯ “ЯК Є”. КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВМІСТ АБО ПОСЛУГИ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ ПРЯМО ЧИ ОПОСЕРЕДКОВАНО ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ МЕТИ. SAMSUNG ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ВКЛЮЧНО З ГАРАНТІЯМИ ТОВАРНОГО СТАНУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ БУДЬ-ЯКОЇ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ. КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТУЄ ТОЧНОСТІ, ДІЙСНОСТІ, СВОЄЧАСНОСТІ, ЗАКОННОСТІ АБО ПОВНОТИ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, ДОСТУПНИХ ІЗ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ. ТАКОЖ КОМПАНІЯ SAMSUNG ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН, ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТЬ, НЕ НЕСТИМЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ, В СИЛУ УГОДИ ЧИ ДЕЛІКТУ, ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, СПЕЦІАЛЬНІ АБО ПОДАЛЬШІ ЗБИТКИ, ОПЛАТУ ПОСЛУГ ЮРИДИЧНИХ КОНСУЛЬТАНТІВ, ВИТРАТИ АБО БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ЗБИТКИ, ЯКІ ВИНИКЛИ В РЕЗУЛЬТАТІ ЧИ У ЗВ’ЯЗКУ З БУДЬ-ЯКОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ, ПОВ’ЯЗАНОЮ З ВМІСТОМ АБО ПОСЛУГАМИ, А ТАКОЖ У РЕЗУЛЬТАТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ЧИ ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, НАВІТЬ ЯКЩО БУЛО ПОПЕРЕДЖЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

Надання послуг третьої сторони може припинитись або перерватись у будь-який момент. Компанія Samsung не запевняє та не гарантує, що будь-який вміст чи послуга залишатимуться доступними впродовж певного періоду часу. Вміст і послуги передаються третіми сторонами через мережі та засобами передачі інформації, роботу яких компанія Samsung контролювати не в змозі. Не обмежуючи загальний зміст цих положень про обмеження відповідальності, компанія Samsung відмовляється від будь-якої відповідальності за будь-яку перерву в наданні вмісту чи послуг, доступних із цього пристрою.

Компанія Samsung не несе відповідальності за обслуговування клієнтів, які користуються вищезазначеними вмістом або послугами. З будь-якими запитаннями чи запитами на обслуговування, пов’язаними з вмістом або послугами, слід безпосередньо звертатися до постачальників цього вмісту й послуг.

Ліцензія



- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та подвійний символ D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.

- Патенти компанії DTS можна знайти на веб-сайті http://patents.dts.com. Вироблено за ліцензією DTS Licensing Limited. DTS, відповідний символ, а також логотип DTS із цим символом є зареєстрованими торговими марками. DTS 2.0+Digital Out є торговою маркою DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено..

- DivX



  - ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, LLC, дочірньою компанією корпорації Rovi Corporation. Це офіційний сертифікований пристрій DivX®, який відтворює відео DivX. Докладну інформацію та програмне забезпечення для перетворення файлів у формат DivX див. на веб-сайті www.divx.com.
  - ПРО ВІДЕО ЗА ВИМОГОЮ DIVX Цей сертифікований пристрій DivX® має бути зареєстровано для відтворення фільмів у форматі "відео за вимогою" DivX (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, знайдіть розділ DivX VOD у меню налаштування пристрою. Відомості про завершення реєстрації див. на веб-сайті vod.divx.com.
  - Сертифікований пристрій DivX® для відтворення відео у форматі DivX® із роздільною здатністю високої чіткості (до 1080p), включаючи преміум-вміст.
    DivX®, DivX Certified® і пов'язані з ними логотипи є торговими марками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній і використовуються згідно з ліцензією.
    Продукт захищено одним або кількома з таких патентів США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у США й інших країнах.



- Oracle і Java є зареєстрованими торговими марками компанії Oracle і/або її партнерів. Інші назви можуть бути торговими марками інших відповідних власників.

- Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом
  - У разі використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом відповідна ліцензія для нього доступна в меню продукту.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ і відповідні логотипи є торговими марками групи компаній Blu-ray Disc Association.



Зв'язуйтесь з SAMSUNG по всьому світу

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться с інформаційним центром Samsung.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com



Належна утилізація батарей цього продукту

(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн з окремими системами повернення батарей.)

Ця позначка на батареї, посібнику користувача чи на пакуванні вказує на неможливість утилізації батарей продукту разом з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Зазначення хімічних символів Hg, Cd або Pb означає, що вміст ртуті, кадмію чи свинцю в батареї перевищує допустимі рівні, визначені в директиві ЕС 2006/66. У разі неналежної утилізації батарей ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей і навколишньому середовищу.

Щоб захистити природні ресурси й забезпечити можливість обробки та повторного використання сировини, утилізуйте батареї окремо від інших побутових відходів через місцеву систему безкоштовного повернення батарей.



Належна утилізація продукту (спрацьованого електричного та електронного обладнання)

(Застосовується в країнах Європейського союзу та інших європейських країнах з окремими системами збору відходів)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту та електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими відходами господарства після завершення строку експлуатації. Щоб запобігти шкоді оточуючому середовищу чи здоров'ю людей від неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших відходів, щоб забезпечити можливість його обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для оточуючого середовища, домашнім користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої урядової установи.

Промисловим користувачам слід звернутися до постачальника та ознайомитися з умовами договору про придбання. Під час утилізації цей продукт та його електронні аксесуари не слід змішувати з використаними елементами пакування.





BD-H5900

Blu-ray™ диск ойнатқышы

(Блю-рей плеері)

пайдаланушы нұсқаулығы

керемет мүмкіндіктер

Samsung өнімін сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз.
Бұдан да толығырақ қызмет алғыңыз келсе, өніміңізді мына веб-сайтта тіркеуді өтінеміз:

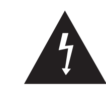
www.samsung.com/register

ҚАЗАҚША

Қауіпсіздік ақпараты

Абайлаңыз

ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

	ЕСКЕРТУ ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР АШПАҢЫЗ	
Бұл белгі өнімде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын «жоғары кернеудің» барын білдіреді.	**ЕСКЕРТУ:** ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.	Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.

	Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Бұл өнімді кітап сөресі немесе сол сияқты шектелген кеңістікке қоймаңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

Өрт немесе электр тогы соғуына әкелуі мүмкін зақымдарға жол бермеу үшін, құралдың жаңбырға немесе ылғалда қалуына жол бермеңіз.

ЕСКЕРТУ

Blu-ray диск ойнатқышы ТІКЕЛЕЙ БАҒЫТТАҒАНДА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗАТЫН КӨЗГЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР СӘУЛЕЛЕРІН ПАЙДАЛАНАДЫ.
Blu-ray диск ойнатқышын НҰСҚАУЛЫҚҚА СӘЙКЕС БАСҚАРЫҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ

БҰЛ ӨНІМДЕ ЛАЗЕР БАР. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАҚЫЛАУ, РЕТТЕУЛЕР НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ЖҮРГІЗУ АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТАРДЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.
Бұл өнімді басқа құрал-жабдыққа қосу үшін қолданылатын экрандалған кабельдер мен қосқыштар CE талаптарына сай келеді.
Радио және теледидар сияқты электр құрал-жабдықтарында туындайтын электромагниттік кедергінің алдын алу үшін экрандалған кабельдер мен қосқыштарды қолданыңыз.

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Осы құрал-жабдықтың сым желісінде сақтандырғышпен бірге құйылған айырша бар. Сақтандырғыш өлшемі айыршаның істікшелі жағында көрсетілген.
Егер оны алмастыру қажет болса, BS1362 өлшеміне сәйкес сақтандырғыш қана қолданылуы тиіс.
Сақтандырғыш қаптамасы ашық болған жағдайда, айыршаны ешуақытта пайдаланбаңыз.
Сақтандырғыш қаптамасын ауыстыру қажет болса, оның түсі айыршаның істікшелі бетімен бірдей болуы тиіс. Ауыстырмалы қаптамаларды сатушыдан алуға болады.

Егер айырша үйдегі ток көзіне қосуға келмесе немесе кабельдің ұзындығы ток көзіне жетпесе, қауіпсіздік талаптарына сай келетін ұзартқыш электр желісін пайдалану қажет немесе жабдықтаушыдан көмек сұраңыз.

Дегенмен, айыршаны кесkeннен басқа амал жоқ болса, сақтандырғышты алып тастап, айыршаны қауіпсіз жойыңыз. Айыршаны ток көзіне жалғамаңыз, себебі ашық сымнан ток соғу қаупі бар.

Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, айыршаны ток көзінен суырып алыңыз. Ток көзі бос тұруы қажет.

Осы пайдаланушы нұсқаулығымен бірге берілетін құрылғы белгілі бір үшінші тараптардың зияткерлік меншік құқықтары бойынша лицензияланған.

1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР ӨНІМІ

Бұл ықшам диск ойнатқышы 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР өнімі болып табылады. Осы құжатта көрсетілмеген басқару элементтерін, реттеулерді немесе процедураларды пайдаланса, аса қауіпті радиациялық сәулелену жағдайлары туындауы мүмкін.

ЕСКЕРТУ :

- АШЫҚ ТҰРҒАНДА 3B КЛАСТЫ КӨРІНЕТІН ЖӘНЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР РАДИАЦИЯСЫН ШЫҒАРАДЫ. СӘУЛЕ ӘСЕРІНЕН АУЛАҚ БОЛЫҢЫЗ (IEC 60825-1)
- БҰЛ ӨНІМ ЛАЗЕРДІ ПАЙДАЛАНАДЫ. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАСҚАРУ ЭЛЕМЕНТТЕРІН, РЕТТЕУЛЕРДІ НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ПАЙДАЛАНСА, АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУ ЖАҒДАЙЛАРЫ ТУЫНДАУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Сақтық шаралары

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

Өнімді қолданбастан бұрын, осы пайдалану нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. Төменде берілген қауіпсіздік нұсқауларын қадағалаңыз. Осы пайдалану нұсқауларын болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

1. Осы нұсқауларды оқыңыз.
2. Осы нұсқауларды сақтаңыз.
3. Барлық ескертулерге назар аударыңыз.
4. Барлық нұсқауларды орындаңыз.
5. Бұл өнімді суға жақын жерде пайдаланбаңыз.
6. Тек құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
7. Желдету саңылауларын бітемеңіз. Өндіруші нұсқауларына сай орнатыңыз.
8. Жылу батареялары, жылытқыштар, пештер немесе басқа жылу шығаратын кез келген аппараттардың (соның ішінде, AV ресиверлер) жанына орнатпаңыз.
9. Полярланған немесе жерге қосылатын штепсельдік ұштың қауіпсіздік қорғауын бұзбаңыз. Полярлы штепсельдік ұштың бірі екіншісінен кеңірек болатын екі істікшесі болады. Жерге тұйықталатын штепсельдік ұштың екі жай және бір жерге тұйықталған істікшесі болады. Кең жақтау немесе үшінші өскін сіздің қауіпсіздігіңізді қамтамасыз етеді. Егер қамтамасыз етілген штепсельдік ұш розеткаға келмесе, ескі розетканы ауыстыру мақсатында электр маманына хабарласыңыз.Қуат сымын үстінен жүруден қорғаңыз, сондай-ақ оның әсіресе штепсельдік ұшқа жалғасатын, розеткаға жақын болатын және жабдықтан шығатын бөлігін қысылып қалудан сақтаңыз.
10. Қуат сымын үстінен жүруден қорғаңыз, сондай-ақ оның әсіресе штепсельдік ұшқа жалғасатын, розеткаға жақын болатын және жабдықтан шығатын бөлігін қысылып қалудан сақтаңыз.
11. Тек өндіруші ұсынған қосымшаларды/қосалқы бөліктерді пайдаланыңыз.

12. Өндіруші көрсеткен немесе құралмен бірге сатылған арба, тұрақ, штатив, кронштейн немесе үстелді ғана пайдаланыңыз. Арбаны пайдаланған жағдайда, төңкерілудің нәтижесінде туындайтын жарақаттардың алдын алу үшін арба/аппаратты қозғаған кезде қауіпсіздік шараларын қадағалаңыз.

13. Найзағай мен дауылдарда немесе көп уақыт пайдаланбағанда, өнімді ток көзінен ажыратыңыз.

14. Жөндеу қажет болса, тек қана білікті маманға апарыңыз. Ток өткізуші сым немесе аша зақымдануы, сұйықтықтың төгілуі немесе өнімнің үстіне заттардың құлауы, өнімнің жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе құлауы сияқты кез келген себеппен зақым келгенде өнімді тексерту қажет.

Дискіні сақтау және басқару

- Дискілерді қолмен ұстау
  - Дискідегі саусақ іздері немесе сызаттар дыбыстың және суреттің сапасын төмендетуі немесе кейбір үзінділердің еленбеуін тудыруы мүмкін.
  - Деректер жазылған диск бетін ұстамауға тырысыңыз.
  - Саусақтар бетке тимейтіндей дискіні шеттерінен ұстау керек.
  - Дискіге қағаз немесе таспа жапсырмаңыз.
- Дискілерді тазалау
  - Дискіде саусақ іздері немесе кір болса, оны сумен араластырылған жұмсақ жуу затымен тазалаңыз, сөйтіп жұмсақ матамен сүртіңіз.



  - Тазалағанда дискінің ішінен сыртына қарай сүртіңіз.
- Дискіні сақтау
  - Күн сәулесі тікелей түспейтін жерде сақтаңыз.
  - Жақсы желдетілетін салқын жерде сақтаңыз.
  - Таза қорғау қаптамаға салып, тік күйде сақтаңыз.

Қолдануға қатысты ескертулер

- Өнімге еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Өнімге ваза сияқты сұйықтық құйылған бұйымдарды қоймаңыз..
- Өнімді толығымен өшіру үшін штепсельдік ұшты розеткадан суыру қажет. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.
- Бірнеше электр құрылғыларды бір розеткаға қоспаңыз. Розеткаға шамадан тыс жүктеме түскенде ол қызып кетіп, өрт шығуы мүмкін.
- Бұл ойнатқышқа басқа құрамдас бөліктерді жалғамас бұрын олардың өшірілгенін тексеріңіз.
- Ойнатқышты кенет салқын жерден жылы жерге апарса, істеп тұрған бөліктері мен линзаның беті ылғалданып, диск қалыпты ойнатылмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ойнатқышты розеткадан ажыратып, екі сағат күтіңіз де, штепсельдік ұшты розеткаға қосыңыз. Одан кейін, дискіні салып, қайта ойнатып көріңіз.
- Егер өнім қалыптан тыс шу, күйік иісі немесе түтін шығарса, дереу қуат қосқышын өшіріп, штепсельдік ұшты розеткадан ажыратыңыз. Содан кейін, ең жақын орналасқан тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына барып, техникалық көмек сұраңыз. Өнімді пайдаланбаңыз. Өнімді бұл жағдайда пайдалану нәтижесінде өрт шығуы немесе тоқ соғуы мүмкін.

3D функциясын пайдалану

3D БЕЙНЕЛЕРІНЕ АРНАЛҒАН МАҢЫЗДЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ.
3D функциясын пайдаланбас бұрын, төмендегі қауіпсіздік ақпаратын оқып, түсініп алыңыз.

- 3D бейнесін тамашалау барысында, кейбір көрермендер бас айналу, лоқсу және бас ауыру сияқты ыңғайсыздықтарды сезіну мүмкін.
  Осындай симптомдардың кез келгені пайда болса, 3D бейнесін көруді тоқтатып, 3D көзілдірігін шешіп, демалыңыз.
- 3D бейнелерін ұзақ көру көзді ауыртуы мүмкін. Көз ауырса, 3D бейнесін көруді тоқтатып, 3D көзілдірігін шешіп, демалыңыз.
- 3D функциясын пайдаланып отырған балаларды жауапты ересек адам жиі тексеріп отыруы тиіс.
  Көздердің талғаны, бас ауруы, бас айналуы немесе лоқсу жағдайлары байқалса, балалардың 3D бейнесін көруін тоқтатып, оларды демалдырыңыз.
- 3D көзілдірігін басқа мақсаттарда (мысалы, әдеттегі көзілдірік, күнге қарсы көзілдірік, қорғайтын арнайы көзілдірік, т.б.) пайдаланбаңыз
- Жүріп бара жатқанда немесе қозғалыс кезінде 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін пайдаланбаңыз. 3D функциясын немесе 3D көзілдірігін қозғалыс барысында пайдаланса, бірдемеге соғуға, сүрінуге және құлап қалып, ауыр жарақат алуға әкелуі мүмкін.
- 3D мазмұнын тамашалау үшін, 3D құрылғысын (3D қолдайтын AV ресивер немесе теледидар) жоғары жылдамдықты HDMI кабелінің көмегімен ойнатқыштың HDMI OUT портына жалғаңыз. 3D бейнесін ойнатпас бұрын, 3D көзілдірігін тағып алыңыз.
- Ойнатқыш 3D сигналдарын тек HDMI OUT портына жалғанған HDMI кабелі арқылы шығарады.
- 3D ойнату режимінде бейненің ажыратымдылығы бастапқы 3D пішімді бейненің ажыратымдылығына сәйкес орнатылатындықтан, ажыратымдылықты қалау бойынша өзгерту мүмкін емес.
- 3D ойнату режимінде BD Wise, экран өлшемін реттеу және ажыратымдылықты реттеу сияқты кейбір функциялар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- 3D сигналы дұрыс шығу үшін, жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдалану керек.
- 3D бейнелерін тамашалағанда, экраннан кемінде оның енінен үш есе үлкен қашықтықта отырыңыз. Мысалы, экранның диагональдық өлшемі 46 дюйм болса, экраннан 138 дюйм (11,5 фут) алыс отырыңыз.
- 3D бейнесі жақсы көріну үшін, 3D бейне экраны көзбен бір деңгейде болуы керек.
- Ойнатқыш кейбір 3D құрылғыларына қосылған болса, 3D әсері дұрыс істемеуі мүмкін.
- Бұл ойнатқыш 2D мазмұнды 3D пішіміне түрлендірмейді.
- «Blu-ray 3D» және «Blu-ray 3D» логотипі — «Blu-ray Disc Association» компаниялар тобының сауда белгілері.

Авторлық құқық

Мазмұны

Жұмысты бастау

Диск және пішім үйлесімділігі

Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

Мультимедиа	Диск түрі	Мәліметтер
БЕЙНЕ	Blu-ray дискісі 3D Blu-ray дискісі	BD-RE пішімінде жазылған BD-ROM немесе BD-RE/-R дискісі.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, жазылған және пішімделген DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R дискілері немесе DivX, MKV, MP4 мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісіне жазылған музыка немесе MP3 не WMA мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.
ФОТОСУРЕТ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісіне жазылған фотосуреттер немесе JPEG мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Диск түріне немесе жазу жағдайларына байланысты ойнатқыш белгілі CD-RW/-R және DVD-R дискілерін ойнатпауы мүмкін.
- DVD бейне пішімінде дұрыс жазылмаған болса, DVD-RW/-R дискісі ойнатылмайды..
- Ойнатқыш DVD-R дискісіне 10 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- Ойнатқыш BD-R дискісіне немесе USB құрылғысына 25 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды..
- Ойнату кейбір диск түрлеріне немесе көру бұрышы мен кадр пішімінің өзгертілуі сияқты арнайы функциялар орындалғанда істемеуі мүмкін. Диск туралы толық ақпарат диск қорабында жазылған. Қажет болса, соны қараңыз.
- BD-J тақырыбы ойнатылғанда, оның жүктелуі қалыпты тақырыпқа қарағанда ұзағырақ уақыт алуы немесе кейбір функциялар баяу орындалуы мүмкін.

Ойнатқыш ойнатпайтын диск түрлері

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV дискілері, т.с.с.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (CD қабатынан басқа)
- DVD-RW(VR режимі)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G кеңейтімдері суреттерді емес, дыбысты ғана ойнайды).
- Жазуға арналған 3,9 Гбайт DVD-R дискісі.

Аймақ коды

Ойнатқыштар да, дискілер де аймақ бойынша кодталады. Дискті ойнату үшін, осы аймақ кодтары бір-біріне сәйкес келуі қажет. Егер кодтар бір-біріне сәйкес келмесе, диск ойнатылмайды.

Бұл ойнатқыштың аймақ нөмірі оның артқы панелінде берілген.

Диск түрі	Аймақ коды	Аумақ
Blu-ray дискісі	A	Солтүстік Америка, Орталық Америка, Оңтүстік Америка, Корея, Жапония, Тайвань, Гонконг және Оңтүстік-Шығыс Азия.
	B	Еуропа, Гренландия, Француз аумақтары, Таяу Шығыс, Африка, Австралия және Жаңа Зеландия.
	C	Үндістан, Қытай, Ресей, Орталық және Оңтүстік Азия.
DVD-VIDEO	1	АҚШ, АҚШ аумақтары және Канада
	2	Еуропа, Жапония, Таяу Шығыс, Мысыр, Оңтүстік Африка, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппин, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Оңтүстік Америка, Орталық Америка, Австралия, Жаңа Зеландия, Тынық мұхиты аралдары, Кариб теңізі аймағы
	5	Ресей, Шығыс Еуропа, Үндістан, Африканың көп бөлігі, Солтүстік Корея, Моңғолия
	6	Қытай

Ойнатқыш ойнататын дискілердің логотиптері





PAL – Ұлыбритания, Франция, Германия, т.б. елдердегі хабар тарату жүйесі.

Қолдау көрсетілетін файл пішімдері

USB байланысына қатысты ескертпелер

- Ойнатқыш USB жад құрылғысын, MP3 ойнатқыштарын, сандық камераларды және USB картасын оқу құрылғыларын қолдайды.
- Ойнатқыш 128 таңбадан ұзын болатын қалта немесе файл атауларына қолдау көрсетпейді.
- Кейбір USB/Сыртқы қатты диск/сандық бейнекамера құрылғылары ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Ойнатқыш FAT16, FAT32 және NTFS файл жүйелерін қолдайды.
- USB құрылғыларын тікелей ойнатқыштың USB портына жалғаңыз. USB кабелі арқылы жалғау үйлесімділік мәселелерін туғызуы мүмкін.
- Бірнеше ұялы карта оқу құрылғысына бірнеше жад құрылғысы жалғанса, карта оқу құрылғысы дұрыс істемеуі мүмкін.
- Ойнатқыш PTP протоколын қолдамайды.
- Жүктеліп жатқанда, USB құрылғысын ажыратпаңыз.
- Бейне ажыратымдылығы неғұрлым үлкен болса, оның көрсетілуіне соғұрлым ұзақ уақыт кетеді.
- Бұл ойнатқыш коммерциялық сайттардан жүктеп алынған DRM (сандық құқықтарды басқару) құқықтары бар MP3 файлдарын ойната алмайды.
- Ойнатқыш 30 кадр/с жылдамдығынан аспайтын бейнелерді ғана қолдайды (кадр/секунд).
- Ойнатқыш флеш-құрылғылар мен USB HDD құрылғылары сияқты USB ақпарат сақтау класындағы (MSC) құрылғыларды ғана қолдайды. (Хабқа қолдау көрсетілмейді.)
- Кейбір USB HDD құрылғылары, бірнеше карта оқу құрылғылары және флеш-құрылғылар осы ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Егер USB құрылғысы шамадан тыс қуат қажет етсе, ол тізбекті қорғау құралы тарапынан шектелуі мүмкін.
- USB HDD құрылғысынан ойнату қалыпты болмаса, HDD құрылғысын розеткаға қосу арқылы қосымша қуат беріңіз. Мәселе шешілмесе, USB HDD құрылғысының өндірушісіне хабарласыңыз.
- SAMSUNG компаниясы кез келген деректер файлының зақымдалуына немесе деректердің жоғалуына жауапты емес.
- Ойнатқыш NTSF қысылған файлдарын, үздіксіз емес файлдарды немесе шифрланған файлдарды қолдамайды.
- USB құрылғысын компьютерде жөндеуге немесе пішімдеуге болады. (Тек MS-Windows амалдық жүйесі).

Бейне файлының қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Бейне кодегі	Дыбыс кодегі	Ажыратымдылық
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Шектеулер**
  - Тіпті файл жоғарыда аталған қолдау көрсетілетін кодекпен кодталғанның өзінде, мазмұнында ақау болған жағдайда файл ойнатылмауы мүмкін.
  - Файлдың контейнер туралы ақпараты қате болса немесе файлдың өзі бүлінген болса, оның қалыпты ойнатылатынына кепілдік жоқ.
  - Бит жылдамдығы/кадр жиілігі стандарттыдан жоғары файлдардың дыбысы/бейнені тоқтап-тоқтап ойнатылуы мүмкін.
  - Файлдың индекстер кестесі зақымданған болса, іздеу (өткізіп жіберу) функциясын қолдану мүмкін болмайды.
- **Бейне декодері**
  - H.264 Level 4.1 пішіміне дейін қолдайды және AVCHD пішімдерін қолдамайды
  - H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    1280 x 720 пикселден төмен: ең көбі 60 кадр
    1280 x 720 пикселден жоғары: ең көбі 30 кадр
  - GMC 2 немесе одан кейінгі пішімдерді қолдамайды
- **Дыбыс декодері**
  - WMA 7, 8, 9 және STD пішімдерін қолдайды.
  - Дискретизация жиілігі 22050 Гц моно WMA пішімін қолдамайды.
  - AAC: Ең жоғарғы үлгілеу жиілігі: 96 Кгц (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Ең жоғарғы бит жиілігі: 320 кб/с

❑ Қолдау көрсетілетін DivX субтитр файлдарының пішімдері

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Бейне ажыратымдылығы мен кадр жиілігі жағдайына байланысты кейбір DivX, MKV және MP4 пішіміндегі дискілер ойнатылмауы мүмкін.

Музыкалық файлын қолдау

Файл кеңейтімі	Контейнер	Дыбыс кодегі	Қолдау диапазоны
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Дискретизация жиілігі (кГц түрінде) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Биттерді тасымалдау жылдамдығы – 5-355 кб/сек аралығындағы жылдамдықтар

Сурет файлдарын қолдау

Файл кеңейтімі	түрі	Ажыратымдылық
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Күрделі бейне кодек – жоғары айқындық)

- Бұл ойнатқыш AVCHD пішімді дискілерді ойната алады. Бұл дискілер әдетте бейнекамераларда жазылады және қолданылады.
- AVCHD пішімі – айқындығы жоғары сандық бейне камера пішімі.
- MPEG-4 AVC/H.264 пішімі әдеттегі сурет қысу пішіміне қарағанда суреттерді жақсырақ қысады.
- Кейбір AVCHD дискілері «x.v.Color» пішімін қолданады. Бұл ойнатқыш «x.v.Color» пішімін пайдаланатын AVCHD дискілерін ойната алады.
- «x.v.Color» – Sony корпорациясының сауда белгісі.
- «AVCHD» және AVCHD логотипі – Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. және Sony корпорациясының сауда белгілері.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Жазылу жағдайына қарай кейбір AVCHD пішімді дискілер ойнатылмауы мүмкін.
  AVCHD пішімді дискілерді пішімдеу керек.
- «x.v.Color» түс диапазоны қалыпты DVD камкордер дискілеріндегіге қарағанда кеңірек болады.

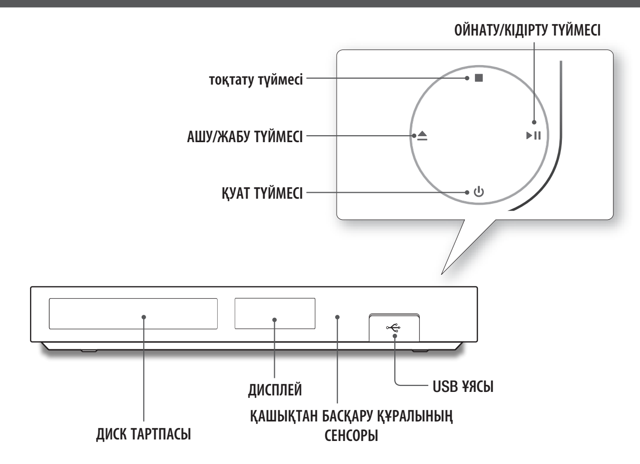
Қосалқы бөлшектер

Төмендегі қамтамасыз етілген қосалқы бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.



Қашықтан басқару пультінің батареялары (AAA өлшемі)	Пайдаланушы нұсқаулығы	Қашықтан басқару құралы

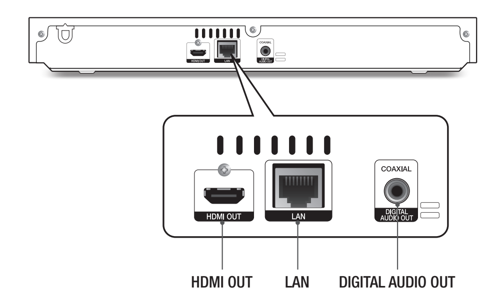
Алдыңғы панелі



✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

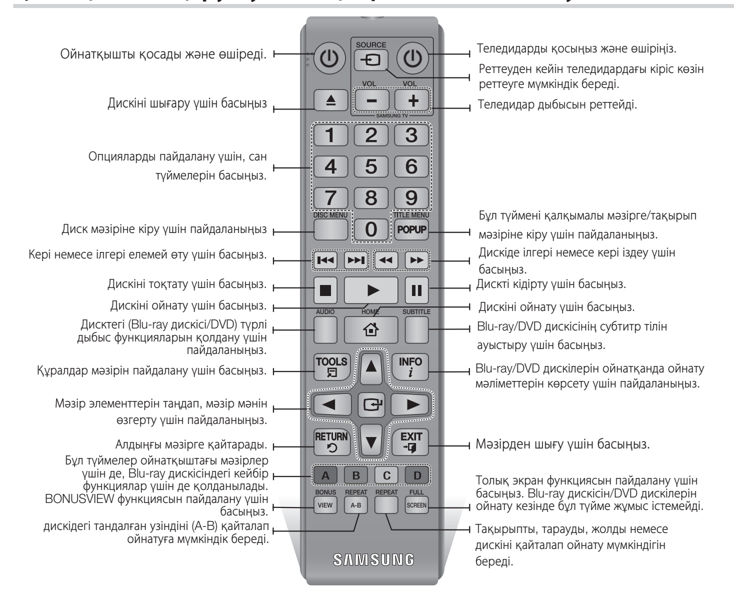
- Ойнатқыш Blu-ray диск мәзірін көрсеткенде, ойнатқыштағы немесе қашықтан басқару құралындағы Ойнату түймесін басып фильмді қосу мүмкін болмайды. Фильмді ойнату үшін, диск мәзірінде Play Movie (Фильмді ойнату) немесе Пуск пәрменін таңдап түймесін басу керек.
- USB Host ұясы арқылы бағдарламалық құралды тек USB флеш-жад құрылғысымен жаңартуға болады.

Артқы панель

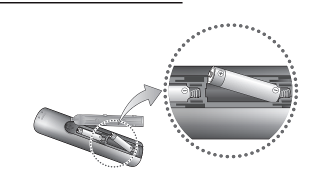


Қашықтан басқару пульті

Қашықтан басқару пультінің жұмысымен танысу



Батареяларды салу



✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемеген жағдайда:
  - Батареялардың (+/–) полярлықтарын тексеріңіз.
  - Батарея зарядтарының біткенін тексеріңіз.
  - Қашықтан басқару пультінің сенсорының алдында кедергі тұрмағанын тексеріңіз.
  - Маңайда флюоресцентті жарықтың жоқ екенін тексеріңіз.

! ЕСКЕРТУ

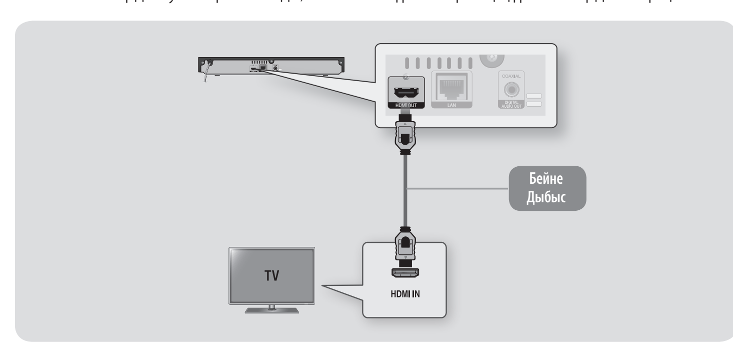
- Батареяларды жергілікті қоршаған ортаны қорғау ережелеріне сәйкес тастаңыз. Үй қоқыстарымен бірге лақтырып тастамаңыз.
- Батареяларды отқа тастамаңыз.
- Батареяларды қысқа тұйықтауға, бөлшектеуге немесе қатты қыздыруға болмайды.
- Батареяны дұрыс салмаған жағдайда жарылыс шығу қаупі бар. Батареяның орнына, дәл осындай батареяны салыңыз.

Қосылымдар

Теледидарға жалғау

Өнімнің HDMI OUT ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы теледидардың HDMI IN ұясына жалғаңыз.

- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.



✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Бейнелеу құрылғысын жалғау үшін HDMI-DVI кабелі қолданылса, дыбысты есту үшін дыбыс жүйесіне ойнатқыштағы Digital Audio Out ұясын да жалғау керек.
- HDMI кабелі сандық бейне және дыбыс сигналын шығарады, сондықтан дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ.
- Теледидар түріне байланысты, кейбір HDMI шығыс ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Ойнатқышты теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғап немесе жаңа теледидарға жалғап, алғаш рет қосқан кезде, ойнатқыш HDMI шығыс ажыратымдылығын теледидар қолдайтын ең жоғары деңгейге автоматты түрде орнатады.
- HDMI кабелі ұзын болса, экранда кедергі пайда болуы мүмкін. Егер бұл орын алса, мәзірде HDMI терең түс мүмкіндігін Өшіру мәніне орнатыңыз.
- Бейнелерді HDMI 720p, 1080i немесе 1080p шығыс режимінде қарау үшін жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдалану қажет.
- HDMI теледидарға тек таза сандық сигнал шығарады.
  Теледидар HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) функциясын қолдамаса, экранда кездейсоқ шуыл пайда болады.

Дыбыс жүйесіне жалғау

Blu-ray ойнатқышын төменде көрсетілген әдістерді қолдану арқылы дыбыс жүйесіне жалғауға болады.

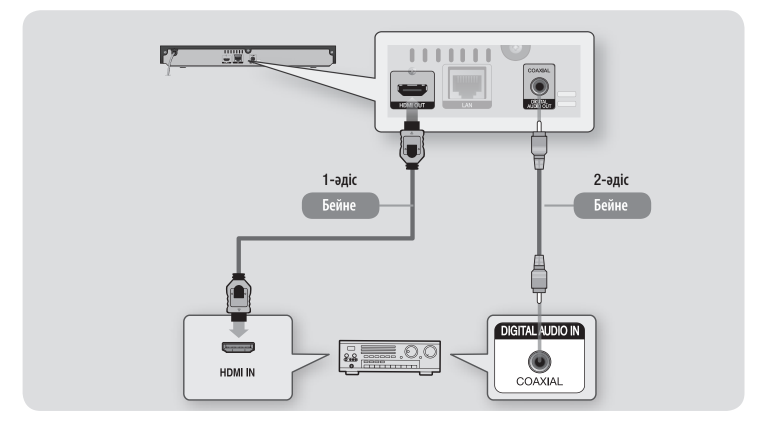
- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.

1-әдіс HDMI пішімін қолдайтын AV ресиверге жалғау

- Өнімнің HDMI OUT ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы ресивердің HDMI IN ұясына жалғаңыз.
- Ең жоғары сапа (ұсынылады)

2-әдіс Dolby Digital немесе DTS декодері бар AV ресиверіне жалғау

- Сандық коаксиалды кабельді (бірге берілмейді) қолдана отырып, өнімдегі Coaxial Digital Audio Out ұясын ресивердегі Digital Coaxial In ұясына жалғаңыз.
- Жақсы сапа
- Сандық шығыс параметрі PCM мәніне орнатылған кезде дыбыс тек алдыңғы екі динамик арқылы естіледі.



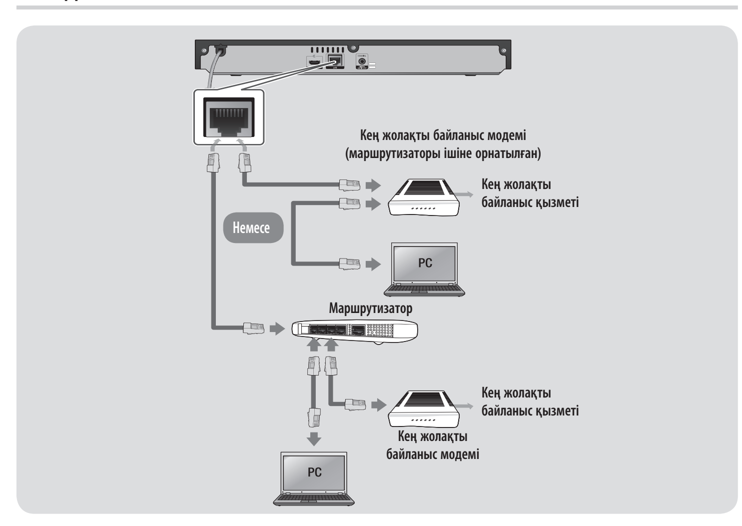
Желілік маршрутизаторға жалғау

Төменде көрсетілген әдістердің бірін пайдалану арқылы ойнатқышты желілік маршрутизаторға жалғауға болады.

AllShare желілік функциясын қолдану үшін, компьютерді желіге суреттердегідей жалғау керек.

Байланыс сымды немесе сымсыз болуы мүмкін.

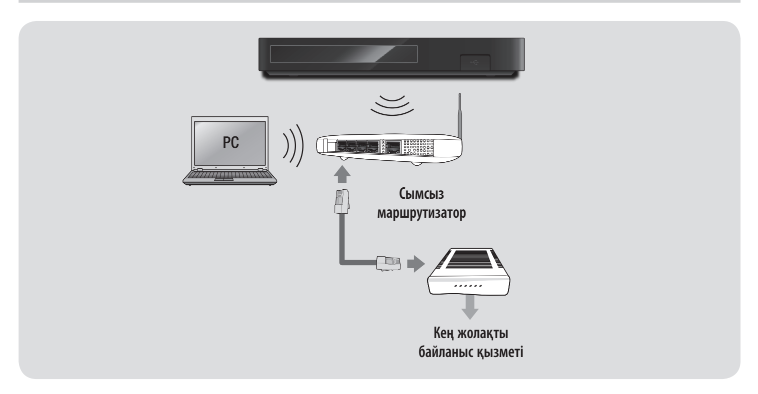
Сымды желі



✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Қолданылатын маршрутизаторға немесе Интернет провайдерінің саясатына байланысты, Samsung компаниясы шығарған бағдарламалық құрал жаңартуларының серверіне Интернет арқылы кіруге рұқсат берілмеуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін Интернет провайдеріне хабарласыңыз.
- DSL пайдаланушылары желіге қосылу үшін маршрутизаторды қолдануы қажет.

Сымсыз желі



✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- гер сымсыз маршрутизатор DHCP протоколын қолдаса, ойнатқыш сымсыз желіге қосылу үшін DHCP немесе статикалық IP мекенжайын қолдануы мүмкін.
- Сымсыз маршрутизаторды Инфрақұрылымдық режимге қойыңыз. Ad-hoc режиміне қолдау көрсетілмейді.
- Ойнатқыш тек төменде берілген сымсыз қауіпсіздік кілттерінің протоколдарын қолдайды :
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Ағымдағы уақытта қолданылып тұрмаған сымсыз маршрутизатордағы арнаны таңдаңыз. Егер сымсыз маршрутизаторға жақын жерде орналасқан басқа құрылғы пайдаланып жатқан арна орнатылса, бұл кедергілер мен байланыс орнату ақаулықтарын тудыруы мүмкін.
- Өткізгіштігі жоғары (Greenfield) 802.11n режимі таңдалған жағдайда және маршрутизаторда шифрлау түрі WEP, TKIP немесе TKIP-AES (WPS2Mixed) түріне орнатылса, ойнатқыш жаңа Wi-Fi сертификат сипаттарына сәйкес байланысты қолдамайды.
- Сымсыз жергілікті желі, өз табиғаты бойынша, пайдалану жағдайларына байланысты (маршрутизатор жұмысы, қашықтық, кедергілер, басқа радио құрылғыларынан болатын кедергілер, т.б.) кедергілер туғызуы мүмкін.

Параметрлер

Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы

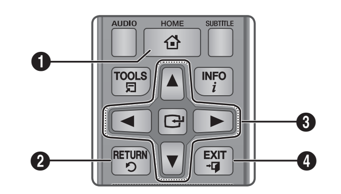
- Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы.
- Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың экрандық мәзірі өзгеруі мүмкін.
- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін.
- Осы өнімді жүктеу процесі аяқталғаннан кейін, Тақта түймелерін және қашықтан басқару құралын пайдалануға болады.

Ойнатқышты теледидарға қосқаннан кейін ТД мен ойнатқышты қосыңыз. Ойнатқышты бірінші рет қосқанда, ойнатқыштың «Бастапқы параметрлер» экраны теледидарда көрсетеді. «Бастапқы параметрлер» процедурасы On Screen Display (OSD) және мәзір тілдерін, кадр пішімін (экран өлшемі), желі түрін орнатуға және ойнатқышты желіге қосуға мүмкіндік береді.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

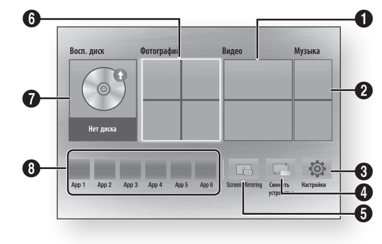
- Бастапқы параметрлер реттелмесе, негізгі мәзір көрсетілмейді.
- Желіні реттеу кезінде **КӨК(D)** түймесі басылса, желіні реттеу жұмысы аяқталмаған болса да, негізгі мәзірге өтуге болады.
- Негізгі мәзірге қайтқанда толық экранды режим автоматты түрде өшеді.
- Өзгерістер енгізу мақсатында Начальная настройка экранын қайта көрсету үшін, өнімге диск салмастан, алдыңғы панеліндегі ■ түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Бұл ойнатқышты әдепкі параметрлеріне қайтарады.
- Осы өнімді жүктеу процесі аяқталғаннан кейін, HDMI-CEC функциясын пайдалана аласыз.
- Anynet+(HDMI-CEC) функциясын пайдаланғыңыз келсе, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.
  1) Ойнатқышты Anynet+(HDMI-CEC) функциясымен үйлесімді Samsung теледидарына HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.
  2) Теледидар мен ойнатқыштағы Anynet+(HDMI-CEC) мүмкіндіктерін «Қосулы» күйіне қойыңыз.
  3) Теледидарды «Бастапқы параметрлер процедурасы» параметріне қойыңыз.
- Өнім тоқтату режимінде еш қолданбастан 5 минуттан артық тұрған жағдайда, теледидардың экранында экран қорғауышы пайда болады. Өнім экран қорғауышы режимінде 25 минуттан артық тұрса, электр қуаты автоматты түрде ажыратылады.

Мәзірдің ішінде жылжу



❶	**HOME** түймесі: негізгі мәзірге өту үшін басыңыз.
❷	**RETURN** (Қайту) түймесі: алдыңғы мәзірге қайтарады.
❸	**ЕНГІЗУ/ БАҒЫТ** түймесі: меңзерді жылжытады немесе элементті таңдайды; таңдалып тұрған элементті іске қосады; параметрді растайды.
❹	**EXIT** (Шығу) түймесі: ағымдағы мәзірден шығу үшін басыңыз.

- **Негізгі мәзір**



❶	Видео параметрін таңдайды.
❷	Музыка араметрін таңдайды.
❸	Настройки параметрін таңдайды.
❹	Сменить устройстьо параметрін таңдайды.
❺	Screen Mirroring параметрін таңдайды.
❻	Фотографии параметрін таңдайды.
❼	Восп. диск. параметрін таңдайды.
❽	Бағдарламаларды таңдайды.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Бейнелер, фотосуреттер және музыка параметрлері ойнатқышқа салынған тиісті дискіні немесе ойнатқышқа тіркелген USB флэш құрылғысын қажет етеді.

Настройки мәзіріне кіру

«Настройки» мәзіріне және оның ішкі мәзірлеріне кіру үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. **POWER** түймесін басыңыз. Негізгі мәзір пайда болады.
2. ▲▼◄► түймелерінің көмегімен **Настройки** опциясын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті ішкі мәзірді таңдап, түймесін басыңыз.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті элементті таңдап, түймесін басыңыз.
5. Мәзірден шығу үшін, **EXIT** түймесін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін. Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың экрандық мәзірі өзгеруі мүмкін.

Дисплей

3D мазмұны бар Blu-ray дискісі 3D режимінде ойнатылатынын немесе ойнатылмайтынын таңдаңыз.

Настройки 3D

Теледидардың түріне байланысты, экран өлшемі параметрлерін реттеу қажет болуы мүмкін.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Кейбір 3D дискілерінде 3D ойнатылымы барысында фильмді тоқтату үшін ■ түймесін бір рет басыңыз. Фильм тоқтайды және 3D режимі опциясы ажыратылады.
  3D фильмі ойнатылып жатқанда 3D опциясының таңдауын өзгерту үшін ■ түймесін бір рет басыңыз. Blu-ray дискісінің мәзірі пайда болады.
  ■ түймесін қайта басып, Blu-ray мәзірінен «Параметры 3D» тармағын таңдаңыз.

- Кескіннің мазмұнына және теледидар экранындағы орналасуына байланысты, сол жақта, оң жақта немесе екі жағында да қара жолақтар пайда болуы мүмкін.

Соотношение ТВ

Теледидардың түріне байланысты, экран өлшемі параметрлерін реттеу қажет болуы мүмкін.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Диск түріне байланысты кейбір кадр пішімдерін қолдану мүмкін болмайды.
- Теледидардың кадр пішімінен өзге болатын кез келген кадр пішімі мен параметр таңдалғанда бейне дірілдеп тұрған сияқты болып көрінуі мүмкін.

BD Wise (тек Samsung өнімдерінде)

BD Wise – Samsung компаниясының ең соңғы дерек алмасу мүмкіндігі. Samsung ойнатқышы мен BD Wise мүмкіндігі бар Samsung теледидарын HDMI кабелі арқылы бір-біріне жалғап, BD Wise мүмкіндігі екеуінде де қосылып тұрғанда, ойнатқыш бейне сигналын BD/DVD дискілерінің бейне ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен шығарады.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- BD Wise мүмкіндігі қосылып тұрғанда, Разрешение параметрі автоматты түрде BD Wise мәніне орнатылып, Разрешение мәзірінде BD Wise тармағы пайда болады.
- Ойнатқыш BD Wise параметрін қолдамайтын құрылғыға жалғанған жағдайда, BD Wise функциясын қолдану мүмкін болмайды.
- BD Wise функциясы дұрыс істеуі үшін, ойнатқыш пен теледидардың BD Wise мәзірін **Вкл**. күйіне орнатыңыз.

Разрешение

HDMI бейне сигналының шығыс ажыратылымдығын Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p режимдеріне орнатуға мүмкіндік береді. Сан әр кадрдағы бейненің жолақтар санын білдіреді. «i» және «p» әріптері тиісінше жолақ аралық және прогрессивті сканерлеуді білдіреді. Жолақтар неғұрлым көп болса, сапа соғұрлым жоғары болады.

Шығыс сигналының режиміне байланысты ажыратымдылық

- **Blu-ray дискісін/Электрондық мазмұнды/Сандық мазмұнды ойнату**

Шығыс сигналы / раметрлерді орнату	HDMI жалғанған: HDMI режимі — Blu-ray дискісі	HDMI жалғанған: HDMI режимі — Электрондық мазмұн/ Сандық мазмұн
BD Wise	Blu-ray дискісінің ажыратымдылығы	1080p
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
1080p@60F (Кинокадр: Выкл.)	1080p@60F	1080p@60F
Видеокадр : Авто (24 Кадра/с)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **DVD дискісін ойнату**

Шығыс сигналы / Параметрлерді орнату	HDMI жалғанған: HDMI режимі
BD Wise	576i/480i
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Ойнатқышқа жалғанған теледидар Movie Frame (Бейне кадры) мүмкіндігін немесе таңдалған ажыратымдылықты қолдамаса, «Иә» таңдалғаннан кейін, ешбір бейне көрсетілмесе, 15 секунд күтіңіз. Осыдан кейін ажыратымдылық алдыңғы ажыратымдылыққа автоматты түрде қайтарылады. Ажыратымдылықты өзгерту керек пе?) хабары көрсетіледі. **Да** таңдалса**,** теледидардың экраны 15 минут қара болып, ажыратымдылық автоматты түрде алдыңғы ажыратымдылыққа қайтарылады.
- Ажыратымдылықты өзгерткеннен кейін де экран қара болып тұра берсе, дискілердің барлығын шығарып, ойнатқыштың алдыңғы жағындағы ■ түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлер зауыт параметрлеріне қайтарылады. Әр режимге өту үшін, алдыңғы бетте көрсетілген қадамдарды орындап, теледидар қолдайтын Дисплей параметрлерін таңдаңыз.
- Зауыттың әдепкі параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.
- Ойнатқыш «Видеокадр (24Fs)» режимін пайдалану үшін, Blu-ray дискісінде 24 кадр функциясы болу керек.

Кинокадр (24 Кадра/с)

«Кинокадр (24 Кадра/с)» мүмкіндігін Авто күйіне орнату ойнатқыштың HDMI шығысын бейненің сапасын жақсарту үшін 24 кадр/с жылдамдығына реттеуге мүмкіндік береді. «Кинокадр (24 Кадра/с)» мүмкіндігін осы кадр жиілігін қолдайтын теледидарда ғана пайдалануға болады. Movie Frame (Бейне кадры) параметрін ойнатқыш HDMI 1080p шығыс ажыратымдылығы режимінде болғанда ғана таңдауға болады.

Формат цветов HDMI

Жалғанған құрылғының (теледидар, монитор, т.б.) мүмкіндіктеріне сәйкес келетін HDMI шығыс сигналы үшін түс кеңістігінің пішімін орнатуға мүмкіндік береді.

Насыщенный цвет HDMI

Бейнені HDMI OUT ұясынан қанық түспен шығаруға мүмкіндік береді. Deep Color (Қанық түс) параметрі түс қанықтығын арттырып, түстерді дәлірек көрсетуге мүмкіндік береді.

Прогрессивная развертка

DVD дискілерін ойнатқанда, кескін сапасын жақсарту үшін орнатылады.

Цифровой выход

Теледидарға немесе AV ресиверге қолайлы сандық дыбыс шығыс сигналының пішімін таңдауға мүмкіндік береді. Қосымша ақпаратты сандық шығыс сигналын таңдау кестесінен көруге болады.

Сандық шығыс сигналын таңдау

Параметрлерді орнату		ИКМ		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)
Байланыс түрі		HDMI ресивер	Coaxial	HDMI ресивер	Coaxial	HDMI ресивер немесе Coaxial	HDMI қолдауы бар AV ресивер немесе Coaxial
Blu-ray дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	PCM	PCM 2 арналы	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby TrueHD	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS-HD HRA	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD HRA	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS-HD MA	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD MA	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
DVD дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS	DTS
Blu-ray дискісінің анықтамасы	Кез келген	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады.		AV ресивер дыбыстық бит ағынының кодын ашатын етіп тек басты мүмкіндік дыбыс ағынын шығарады. BONUSVIEW дыбысы немесе навигациялық дыбыс әсерлері естілмейді.		Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады, одан кейін PCM дыбысын DTS бит ағынына қайта кодтайды.	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын PCM дыбысына бірге кодсыздандырады және навигациялық дыбыс әсерлерін қосады, одан кейін PCM дыбысын Dolby сандық бит ағынына модуляциясына қайта кодтайды.

* Бастапқы ағым 2 арналы болса, «Қайта кодталған Dolby D параметрі қолданылмайды.

Blu-ray дискілерінде үш дыбыс ағыны болуы мүмкін :

- Негізгі мүмкіндіктің дыбысы: негізгі мүмкіндіктің дыбыс жолы.
- BONUSVIEW дыбысы: режиссер немесе актер пікірі сияқты қосымша дыбыс жолы.
- Навигациялық дыбыс әсерлері: кейбір мәзірлерде жылжу барысында, Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі дыбыс шығаруы мүмкін. Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі әртүрлі Blu-ray дискілерінде әрқалай болады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- «Цифровой выход» параметрін дұрыс таңдау керек, әйтпесе ешбір дыбыс шықпайды немесе өте қатты шығады.
- HDMI құрылғысы (AV ресивер, теледидар) қысылған пішімдермен (Dolby digital, DTS) үйлесімді болмаса, дыбыс сигналы PCM болып шығады.
- Әдеттегі DVD дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Navigation Sound Effects (Жылжудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігі жоқ.
- Кейбір Blu-ray дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Navigation Sound Effects (Жылжудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігі жоқ.
- MPEG дыбыс жолдары ойнатылғанда, сандық шығыс сигналының таңдалған түріне қарамастан (PCM немесе Битовый поток), дыбыстық сигнал PCM пішімінде беріледі.
- Теледидар қысылған көп арналы пішімдермен (Dolby Digital, DTS) үйлесімді болмаса, параметрлерді орнату мәзірінде Битовый поток (қайта кодталған немесе өңделмеген) параметрі таңдалған болса да, ойнатқыш 2 арналы төмендетілген PCM дыбысын шығарады.
- Теледидар 48 кГц-тен жоғары дискретизация жиілігін қолдамаса, Субдискретизация PCM параметрі **Выкл**. мәніне орнатылған болса да, ойнатқыш дискретизация жасалған 48 кГц PCM дыбысын шығаруы мүмкін.

Субдискретизация ИКМ

96 кГц PCM сигналдарын күшейткішке шығарылғанға дейін 48 кГц сигналдарына түрлендіруді таңдауға мүмкіндік береді. Күшейткіш немесе ресивер 96 кГц сигналымен үйлесімді болмаса, **«Вкл.»** параметрін таңдаңыз.

Упр. динамическим диапазоном

Динамикалық диапазонды басқару мүмкіндігін Dolby Digital, Dolby Digital Plus және Dolby True HD аудио жүйесіне қолдануға мүмкіндік береді.

- **Авто :** Dolby TrueHD дыбыс жолындағы ақпарат негізінде Dolby TrueHD дыбысының динамикалық диапазонын автоматты түрде басқарады. Сондай-ақ, Dolby Digital және Dolby Digital Plus үшін динамикалық диапазон басқаруын қосады.
- **Выкл.** : Динамикалық диапазонды қыспай, бастапқы дыбысты естуге мүмкіндік береді.
- **Вкл.** : Барлық үш Dolby пішімі үшін динамикалық диапазон басқаруын қосады. Әлсіз дыбыстар күшейтіледі және қатты дыбыстардың деңгейі төмендетіледі.

Режим смешивания звуковых каналов

Стерео жүйемен үйлесімді бірнеше арналы араластыру әдісін таңдауға мүмкіндік береді. Ойнатқыш әдеттегі стерео немесе көлемді пішіммен үйлесімді стерео дыбысқа араластыратынын таңдауға болады.

Сеть

Өнім үшін желі байланысын орнату үшін мына қадамдарды орындаңыз :

1. Негізгі мәзірде ▲▼◄► түймелерінің көмегімен **Настройки** параметрін таңдап, түймесін.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Сеть** параметрін таңдап, түймесін.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Настройка сети** параметрін таңдап, түймесін.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Тип сети** параметрін таңдап, түймесін.
5. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Кабель** немесе **Беспроводная** параметрін таңдап, түймесін.
6. Келесі бөлімге өтіңіз.

Желі қосылымын теңшеу

Жұмысты бастамас бұрын, Интернет провайдеріне хабарласып, IP мекенжайының статикалық немесе динамикалық екенін анықтап алыңыз. Динамикалық болса және сізде сымды немесе сымсыз желі болса, төменде келтірілген Автоматты түрде теңшеу іс рәсімдерін пайдалануды ұсынамыз.

Сымды желіге қосылатын болсаңыз, теңшеу процедурасын бастамас бұрын ойнатқышты маршрутизаторға LAN кабелімен жалғаңыз. Сымсыз желіге қосылатын болсаңыз, бастамас бұрын барлық сымды желі қосылымдарын ажыратыңыз.
Желі қосылымын теңшеуді бастау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

Сымды желі

❑ Сымды - Автоматты

1. Басты экранда **Настройки** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.
2. **Сеть** тармағын таңдап, содан кейін түймесін басыңыз.
3. **Настройки сети** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Кабель** параметрін таңдап, түймесін басыңыз.
5. **Подключить** түймесін таңдап, түймесін басыңыз. Өнім сымды қосылымды анықтап, желі қосылымын тексереді де, одан кейін желіге қосылады.

❑ Сымды - Қолмен

Сізде статикалық IP мекенжайы болса немесе Автоматты процедурасы жұмыс істемесе, «Желі параметрлері» мәндерін қолмен орнату қажет болады.

«Сымды - Автоматты» бөліміндегі 1 және 2-қадамдарды орындап, мына қадамдарды орындаңыз:

1. **Состояние сети** тармағын таңдаңыз. Ойнатқыш желіні іздейді, одан кейін байланыс орнатылмағаны туралы хабар көрсетіледі.
2. Экранның төменгі жағында **Настр-ки IP** тармағын таңдап, түймесін басыңыз. «IP парам-рі» экраны пайда болады.
3. «IP парам-рі» өрісін таңдап, түймесін басыңыз.
4. «IP парам-рі» өрісінде **Ввести вручную** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.
5. Енгізілетін мәнді (мысалы, **IP-адрес**) таңдап, түймесін басыңыз.
Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, мән үшін санды енгізіңіз. Мән ішінде бір жазба өрісінен екіншісіне жылжу үшін қашықтан басқару құралындағы ◄► түймелерін пайдаланыңыз. Болғаннан кейін, түймесін басыңыз.
6. Басқа мәнге жылжу үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз, одан кейін сол мән үшін 5-қадамдағы нұсқауларды орындай отырып сандарды енгізіңіз.
7. Барлық мәндерді толтырғанша, 5 және 6-қадамдарды қайталаңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Желі мәндерін Интернет провайдерінен алуға болады.

8. Барлық мәндерді енгізуді аяқтағаннан кейін **RETURN** немесе **EXIT**. Ойнатқыш желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады.

Сымсыз желі

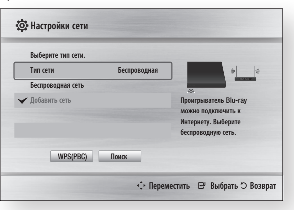
Сымсыз желі қосылымын төрт жолмен орнатуға болады:

- Сымсыз автоматты
- Сымсыз қолмен
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Сымсыз желі қосылымын теңшеген кезде ойнатқыш арқылы немесе ойнатқыштың ағымдағы сымды қосылым арқылы қосылған барлық сымсыз желі құрылғылары ажыратылады.

❑ Сымсыз - Автоматты

1. Басты экранда **Настройки** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.
2. **Сеть** тармағын таңдап, содан кейін түймесін басыңыз.
3. **Настройки сети** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Беспроводная** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.



5. Қажетті желіні таңдап, түймесін басыңыз.
6. «Қауіпсіздік» экранында желінің Қауіпсіздік кодын немесе құпия сөзін енгізіңіз. Қашықтан басқару құралында сан түймелерін пайдалана отырып сандарды тікелей енгізуге болады. Көрсеткі түймесімен әріпті таңдап, одан кейін түймесін басу арқылы әріптерді енгізіңіз.
7. Аяқтағаннан кейін, **Готово** тармағын таңдап, түймесін басыңыз. Ойнатқыш желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады.
8. Тексеру аяқталғаннан кейін **OK** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Қауіпсіздік кодын немесе құпия сөзін маршрутизаторды немесе модемді орнатуға пайдаланған орнату экрандарының бірінен табуға болады.

❑ **Сымсыз - Қолмен**

Сізде статикалық IP мекенжайы болса немесе Автоматты процедурасы жұмыс істемесе, «Желі параметрлері» мәндерін қолмен орнату қажет болады.

1. Сымсыз - Автоматты бойынша 5-қадамға дейінгі нұсқауларды орындаңыз.
2. Ойнатқыш желіні іздейді, одан кейін байланыс орнатылмағаны туралы хабар көрсетіледі.
3. Экранның төменгі жағында **Настр-ки IP** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз. «IP парам-рі» экраны пайда болады.
4. «IP парам-рі» өрісін таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
5. «IP парам-рі» өрісінде **Ввести вручную** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
6. Енгізілетін мәнді (мысалы, **IP-адрес**) таңдап, ⏎ түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралындағы санды түймелерді пайдаланып, мән үшін сандарды енгізіңіз. Мән ішінде бір жазба өрісінен екіншісіне жылжу үшін қашықтан басқару құралындағы ◄► түймелерін пайдаланыңыз. Болғаннан кейін, ⏎ түймесін басыңыз.
7. Басқа мәнге жылжу үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз, одан кейін сол мән үшін 6-қадамдағы нұсқауларды орындай отырып сандарды енгізіңіз.
8. Барлық мәндерді толтырғанша, 6 және 7-қадамдарды қайталаңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Желі мәндерін Интернет провайдерінен алуға болады.

9. Аяқтағаннан кейін **RETURN** немесе **EXIT**. Қауіпсіздік экраны көрсетіледі.
10. «Қауіпсіздік» экранында желінің қауіпсіздік кодын немесе құпия сөз тіркесін енгізіңіз. Қашықтан басқару құралындағы сан түймешіктерінің көмегімен сандарды тікелей енгізіңіз. Әріпті ▲▼◄► түймешіктерінің көмегімен таңдау арқылы енгізіп, содан кейін ⏎ түймесін басыңыз.
11. Аяқтағанда, экранның оң жағындағы **Готово** тармағын таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз. Ойнатқыш желі қосылымын тексеріп, одан кейін желіге қосылады.
12. Ойнатқыш желіні тексергеннен кейін **OK** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.

❑ **WPS(PBC)**

1. Басты экранда **Настройки** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
2. **Сеть** тармағын таңдап, содан кейін ⏎ түймесін басыңыз.
3. **Настройки сети** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Беспроводная** параметрін таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
5. Қашықтан басқару құралындағы ▲▼ түймесін басыңыз, одан кейін ◄►түймесін басып, **WPS(PBC)** тармағын таңдаңыз.
6. Қашықтан басқару пультіндегі ⏎ түймесін басыңыз. «PBC түймесін басыңыз» хабары шығады.
7. Екі минут ішінде маршрутизатордағы WPS(PBC) түймесін басыңыз. Ойнатқыш өзіне керекті желі параметрлерінің мәндерін автоматты түрде алып, желіңізге қосылады. «Желі күйі» экраны көрсетіледі. Ойнатқыш желіге желі қосылымы расталғаннан кейін қосылады.

❑ **WPS(PIN)**

Бастамас бұрын компьютердегі маршрутизатордың орнату мәзірін ашыңыз да, WPS PIN кодын енгізу өрісі бар экранды ашыңыз.

1. Басты экранда **Настройки** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
2. **Сеть** тармағын таңдап, содан кейін ⏎ түймесін басыңыз.
3. **Настройки сети** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
4. «Желі параметрлері» экранында **Беспроводная** параметрін таңдап, ⏎ түймесін басыңыз. Ойнатқыш бар желілерді іздеп, оларды тізім түрінде көрсетеді.
5. Қажетті желіні таңдап, ► түймесін басыңыз.
6. **WPS(PIN)** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз. PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
7. Маршрутизатордың орнату экранындағы WPS PIN енгізу өрісіне PIN кодты енгізіп, экранды сақтаңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Маршрутизатордың Орнату экрандарын ашу жолын түсіндіретін нұсқауларды алу үшін маршрутизаторды өндірушіге хабарласыңыз не болмаса маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- WPS қосылымы үшін сымсыз маршрутизатордың қауіпсіздік шифрлауын AES деп орнатыңыз. WEP қауіпсіздік шифрлауы WPS қосылымын қолдамайды.

Проверка сети

Сымды желіні қосу немесе желі байланысының жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін осы мәзірді пайдаланыңыз.

Состояние сети

Желі мен интернет байланыстарының орнатылғанын тексеріңіз.

Прям. подкл. Wi-Fi

Сымсыз маршрутизаторсыз, тең құқылы желі арқылы Wi-Fi Direct құрылғыларын ойнатқышқа және бір-біріне қосуға мүмкіндік береді.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Wi-Fi Direct арқылы жалғанған болса, кейбір Wi-Fi Direct құрылғылары AllShare функциясын қолдамауы мүмкін. Мұндай жағдайда, құрылғылардың арасындағы желі қосылымы әдісін өзгертуге кеңес беріледі.
- Bluetooth функциясын қолданып жіберу Wi-Fi Direct сигналына кедергі келтіруі мүмкін. Wi-Fi Direct функциясын қолданбас бұрын, кез келген қосулы ұялы құрылғыда Bluetooth функциясын өшіруді қатал түрде ұсынамыз.

1. Wi-Fi direct құрылғысын қосып, оның Wi-Fi Direct функциясын іске қосыңыз.
2. Басты экранда **Настройки** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
3. **Сеть** тармағын таңдап, содан кейін ⏎ түймесін басыңыз.
4. **Прям. подкл. Wi-Fi** пәрменін таңдап, ⏎ түймесін басыңыз. Қосылуға болатын Wi-Fi Direct құрылғылары көрсетіледі.

5. Wi-Fi қосылымын орнатудың үш жолы бар:
   - Wi-Fi құрылғысы арқылы.
   - PBC көмегімен ойнатқыш арқылы.
   - Ойнатқыш арқылы PIN кодын пайдаланып.

   Әрқайсысы төменде қамтылған.

Wi-Fi құрылғысы арқылы

1. Wi-Fi құрылғысында құрылғыда екінші Wi-Fi Direct құрылғысына қосылу процедурасын орындаңыз. Нұсқауларды құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
2. Процедураны аяқтағанда, теледидар экранында Wi-Fi Direct қолдайтын құрылғысы қосылуды сұрағаны туралы айтатын қалқыманы терезені көресіз. **OK** тармағын таңдап, қабылдау үшін [E] түймесін басыңыз.
3. «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

Ойнатқыш арқылы PBC көмегімен

1. Осы ойнатқышқа қосу керек Wi-Fi Direct құрылғысын таңдап, содан кейін [E] түймесін басыңыз. PBC/PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
2. **PBC** тармағын таңдап, содан кейін [E] түймесін басыңыз. PBC қалқымалы терезесі пайда болады.
3. 2 минут ішінде Wi-Fi Direct құрылғысындағы PBC түймесін басыңыз.
4. «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

Ойнатқыш арқылы PIN кодын пайдаланып

1. Осы ойнатқышқа қосу керек Wi-Fi Direct құрылғысын таңдап, содан кейін [E] түймесін басыңыз. PBC/PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
2. **PIN** тармағын таңдап, содан кейін [E] түймесін басыңыз. PIN қалқымалы терезесі пайда болады.
3. Қалқымалы терезедегі PIN кодын жазып алыңыз, содан кейін қосылу керек Wi-Fi Direct құрылғысындағы тиісті өріске енгізіңіз.
4. «Қосылу» қалқымалы терезесі, содан кейін «Қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады. Ол жабылғанда, Wi-Fi Direct экранындағы тізімде құрылғыны қосылған ретінде көресіз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**
- Wi-Fi Direct функциясын пайдаланғанда ағымдағы сымды немесе сымсыз желі қосылымы ажыратылады.
- Wi-fi Direct функциясы қолданылып жатқанда .TXT немесе .DOC кеңейтімі бар файлдар сияқты мәтіндік файлдар көрсетілмейді.

Screen Mirroring

Screen Mirroring функциясы смартфонның немесе Android планшетінің экранын Blu-ray ойнатқышына қосқан теледидарда көруге мүмкіндік береді.

1. Негізгі мәзірде ▲▼◄► түймелерінің көмегімен Настройки параметрін таңдап, **Screen Mirroring** түймесін [E]. Screen Mirroring қалқымалы терезесі пайда болады.
2. Құрылғыларда AllShare Cast бағдарламасын іске қосыңыз.
3. Құрылғыда қол жетімді құрылғылардың тізімінде Blu-ray ойнатқышының атауын табыңыз да, таңдаңыз.
4. ТД PIN кодты көрсетеді. Бұл PIN кодты құрылғыда енгізіңіз.
5. ТД қосылу туралы хабарды (мысалы, Android_92gb... құрылғысына қосылу орындалуда) көрсетеді, содан кейін қосылғаны туралы хабарды көрсетеді.
6. Бірнеше секундтан кейін құрылғының экраны теледидарда пайда болады.
7. Screen Mirroring функциясын тоқтату үшін қашықтан басқару құралындағы **EXIT** немесе **RETURN** түймесін басыңыз немесе смартфондағы Screen Mirroring функциясын ажыратыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**
- AllShare Cast қызметін қолдайтын құрылғыға қосылуға болады. Өндірушіге қарай, мұндай құрылғыға қосылуға толық қолдау көрсетілмеуі мүмкін екенін ескеріңіз. Мобильді байланысқа қолдау туралы қосымша ақпаратты өндірушінің веб-торабынан қараңыз.
- Screen Mirroring функциясын қолданған кезде, ортаңызға байланысты бейненің тоқталуы немесе дыбыстың жоғалуы мүмкін.
- Bluetooth функциясын қолданып жіберу Screen Mirroring сигналына кедергі келтіруі мүмкін. Screen Mirroring функциясын қолданбас бұрын, смартфонда немесе смарт құрылғыда (планшет, т.б.) Bluetooth функциясын өшіруді қатал түрде ұсынамыз.

Имя устройства

Құрылғы аты функциясы құрылғы аты тізім жолағынан таңдау арқылы ойнатқыш атын өзгертуге мүмкіндік береді.

Интернет соединение BD-Live

BD-LIVE қызметі қолданылғанда интернет байланысын құруға рұқсат береді.

- **Разрешено (всем) :** Интернет байланысы бүкіл BD-LIVE мазмұндарына рұқсат етіледі.
- **Разрешено (законн. пользов.) :** Интернет байланысы тек жарамды сертификаты бар BD-LIVE мазмұндарына рұқсат етіледі.
- **Запрещено :** Интернет байланысы ешбір BD-LIVE мазмұнына рұқсат етілмейді.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**
- **Жарамды сертификат деген не?**
  Өнім дискіні куәландыру мақсатында BD-LIVE қызметі арқылы серверге дискінің деректері мен сұрау жібергенде сервер жіберілген деректерді дискінің жарамдылығын тексеру үшін пайдаланып, сертификатты өнімге қайтадан жібереді.
- BD-LIVE мазмұнын пайдалану кезінде интернет байланысы шектеулі болуы мүмкін.

BD-LIVE™ функциясын пайдалану

Өнім желіге қосылғанда BD-LIVE жұмсақ дискі көмегімен әр түрлі фильмдерге байланысты қызмет деректерін пайдалануға болады.

1. Дискідегі қалған бос орын мөлшерін тексеріңіз. BD-LIVE қызметтерін орналастыру үшін жад құрылғысының кем дегенде 1ГБ бос орны болуы керек.
2. BD-LIVE қолдайтын Blu-ray дискісін салыңыз.
3. Диск өндірушісімен жабдықталған әр түрлі BD-LIVE қызметтерінің деректерінен бір элемент таңдаңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**
- Диск өндірушісіне байланысты BD-LIVE қызметін қолдану тәсілі мен жабдықталған деректер әртүрлі болуы мүмкін.

AllShare функциясын пайдалану

AllShare функциясы компьютердегі, ойнатқыштың деректерді сақтау жүйесіндегі музыка, бейне және фотосурет файлдарын ойнатуға мүмкіндік береді.

AllShare функциясын ойнатқышта пайдалану үшін, ойнатқышты желіге қосу керек (13-16 беттерді қараңыз).
AllShare қызметін компьютерде пайдалану үшін, компьютерге AllShare бағдарламалық құралын орнату керек.

деректерді сақтау жүйесі болса, AllShare функциясын қосымша бағдарламалық құралсыз пайдалануға болады.

AllShare бағдарламалық құралын жүктеп алу:

1. Samsung.com/kz_ru/» торабына кіріңіз
2. Support (Поддержка) тармағын ашып, көрсетілетін жолаққа ойнатқыштың өнім нөмірін енгізіңіз де, Product (Продукт) түймесін басыңыз.
3. Келесі экранда Downloads (Центр загрузки) мәзірінің ішіндегі Get Downloads (Центр загрузки) түймесін басыңыз.
4. Келесі беттегі Software (Программы) тармағын таңдаңыз.
5. Жүктеуді бастау үшін, File (Файл) ішінде AllShare жолындағы белгішені басыңыз.

Система

Начальная настройка

Начальная настройка функциясын пайдаланып тілді, желі параметрлерін, т.б. орнатуға болады.
Начальная настройка функциясы туралы қосымша ақпаратты осы нұсқаулықтың «Бастапқы параметрлер» бөлімін қараңыз (10 беттерді қараңыз).

Быстрый старт

Жүктелу уақытын азайту арқылы ойнатқышты жылдам қосылуға орнатуға мүмкіндік береді.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Бұл функция **Вкл**. күйіне орнатылса, Күту режиміндегі қуат тұтыну мөлшері артады.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ мүмкіндігі бар басқа Samsung ойыншыларымен байланыс негізіндегі әрекеттерді ұсынатын ыңғайлы функция.
Бұл функцияны пайдалану үшін, ойнатқышты Samsung теледидарына HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.
Anynet+ мүмкіндігі қосулы болғанда, бұл ойнатқышты Samsung теледидарының қашықтан басқару құралымен басқаруға және дискіні **ОЙНАТУ** (▶) үймесін басып ойнатуға болады.
Қосымша ақпаратты теледидар нұсқаулығынан қараңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- HDMI кабелі CEC сигналын қолдамаса, бұл функцияны пайдалану мүмкін емес.
- Егер Samsung теледидарында Anynet+ логотипі болса, онда ол Anynet+ функциясын қолдайды.
- Теледидар түріне қарай, белгілі HDMI шығыс ажыратымдылықтары істемеуі мүмкін. Теледидардың нұсқаулығын қараңыз.
- Өнім өшірілгеннен кейін, қуат кабелін ажыратып, қосу оны автоматты түрде қосады.Осы кезде, ол Anynet+ қосылымын қайта орнату үшін 15 секундқа автоматы түрде өшеді.
- Кейбір теледидар өнімдері үшін осы өнімге Anynet+ функциясымен қосылған болса, теледидарды қосу ешқандай қосылымның табылмағанын айтатын қалқымалы хабарды көрсетуі мүмкін. Әлі де, Anynet+ қосылымы дұрыс орнатылып, пайдалануға қол жетімді болады.

Управл. BD-данными

BD-LIVE қызметін қолдайтын Blu-ray дискісі арқылы табылған және жалғанған флеш-жад құрылғысында сақталған жүктеп алынған мазмұнды басқаруға мүмкіндік береді.
Құрылғы туралы ақпаратты, соның ішінде сақтау көлемін тексеруге, BD деректерін жоюға немесе жад құрылғысын өзгертуге болады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Сыртқы жадтан ойнатылғанда, USB құрылғысын ойнату барысында ажыратса, ойнату тоқтайды.
- Ойнатқыш FAT16, FAT32 және NTFS файл жүйелерін қолдайды. Оқу/жазу жылдамдығы 4 МБ/с немесе одан жоғары USB 2.0 протоколын қолдайтын USB құрылғыларын пайдалану кеңесі беріледі.
- Сақтау құрылғысын пішімдегеннен кейін Ойнатуды жалғастыру функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жағдайларға қарай, BD деректерін басқарудың жалпы көлемі басқаша болуы мүмкін.

Видео по запросу DivX®

DivX® VOD мазмұнын сатып алу және ойнату үшін, DivX® VOD тіркеу коды параметрін көріңіз.

Язык

Экран мәзірі, диск мәзірі, аудио, субтитрлер, т.б. үшін өзіңізге керекті тілді таңдауға болады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Таңдалған тіл дискіде оған қолдау бар болса ғана көрсетіледі.

Безопасность

Әдепкі PIN коды – 0000. Өз PIN кодыңызды жасамаған болсаңыз, қауіпсіздік функциясына кіру үшін әдепкі PIN кодын енгізіңіз. Қауіпсіздік функциясына алғаш рет кіргеннен кейін PIN кодын «PIN кодын өзгерту» функциясының көмегімен өзгертіңіз (17 беттерді қараңыз).

Родит. ограничения BD

PIN енгізілмеген жағдайда белгілі бір жас рейтингіне тең немесе одан жоғары рейтингке ие Blu-ray дискілерін ойнатуға жол бермейді.

Родит. ограничения DVD

Бұл функция мазмұнның жас шектеулері бойынша деңгейін көрсететін жас рейтингі немесе сандық рейтингі тағайындалған DVD дискілерімен біріге отырып жұмыс істейді. Бұл сандар отбасыңыз көретін DVD дискілерінің түрлерін қадағалауға көмектеседі.

Жоғары нөмір бағдарламаның тек ересек адамдарға арналғанын білдіреді. Рейтинг нөмірін таңдағанда, өнім ойнататын ең жоғары рейтинг нөмірін таңдау керек. Мысалы, 6-деңгей таңдалғанда, өнім 6 және одан төмен деңгейдегі дискілерді ойнатады, 7 немесе 8 деңгейдегі дискілерді ойнатпайды.

Изменение PIN

Қауіпсіздік функцияларына кіру үшін пайдаланылатын 4 санды құпия сөзді өзгертеді.

Құпия сөзді ұмытып қалған жағдайда

1. Дискіні шығарыңыз.
2. Алдыңғы панельдегі ■ түймесін 5 секунд немесе одан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық параметрлерге қайтарылады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Зауыт параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

Общее

Часовой пояс

Аймаққа сәйкес сағат белдеуін көрсетуге болады.

Поддержка

Обновление ПО

«Обновление ПО» мәзірі жұмысты жақсарту және қосымша қызметтер алу мақсатында ойнатқыштың бағдарламалық құралын жаңартуға мүмкіндік береді.

По сети

Интернет арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. Ойнатқыштың мәзірінде **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО** тармағына өтіңіз.
2. **По сети** параметрін таңдап ⏎ түймесін басыңыз. «Серверге байланысуда» хабары пайда болады.
3. Жаңарту бар болса, қалқымалы хабар пайда болады.
4. **Да** жауабын таңдасаңыз, жүктеу процесі басталады. (Жаңарту кезінде ойнатқышты ешқашан қоспаңыз.)
5. Жаңарту аяқталған кезде, ойнатқыш автоматты түрде қайта іске қосылады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Ойнатқыш өздігінен өшіп, қайта қосылғанда, жаңарту аяқталған болады.
- Жаңарту барысында өнімді қолмен сөндіруге немесе қосуға болмайды.
- Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет байланысы немесе пайдаланушы немқұрайдылығы нәтижесінде орын алған ойнатқыштың ақаулары үшін жауап бермейді.
- По сети ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, бұйымға ешқандай диск енгізбеу керек.

По USB

USB арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. Samsung.com веб-торабына кіріңіз.
2. Компьютерге ең соңғы USB бағдарламалық құрал жаңартуының zip мұрағатын жүктеп алыңыз.
3. Қысылған файлды компьютерде шығарыңыз. Атауы қысылған файлмен бірдей жалғыз RUF файлы ғана болу керек.
4. RUF файлын USB флэш-жадына көшіріңіз.
5. Ойнатқышқа диск салынбағанын тексеріп, USB ұясына USB флэш-жадын салыңыз.
6. Ойнатқыштың мәзірінде **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО** тармағына өтіңіз.
7. **По USB** параметрін таңдаңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- USB хост ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, бұйымға ешқандай диск енгізбеу керек.
- Бағдарламалық құралды жаңарту үрдісі аяқталғанда, Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.
- USB басты ұясын пайдалану арқылы бағдарламалық құралдарды жаңарту тек USB жад құрылғысымен ғана орындалуы тиіс.

Оповещ. об автообновлении

Ойнатқышты желіге жалғап, Auto Upgrade Notification (Жаңарту туралы автоматты түрде хабарлау) параметрін қосатын болсаңыз, бағдарламалық құралдың жаңа нұсқасы бар болғанда ойнатқыш автоматты түрде хабарландыру береді. Auto Upgrade Notification (Жаңарту туралы автоматты түрде хабарлау) параметрін қосу үшін, келесі қадамдарды орындаңыз :

1. **Оповещ. об автообновлении** тармағын таңдап, ⏎ түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Вкл**. тармағын таңдап ⏎ түймесін басыңыз.

Пайдалануға болатын бағдарламның жаңа нұсқалары болса, өнім қалқымалы мәлімдеме арқылы хабарлайды.

1. Аппараттық құралды жаңарту үшін, Қалқымалы мәзірінде **Да** күйін таңдаңыз. Өнім автоматты өшіп, қайта қосылады және жүктеуді бастайды. (Осы уақытта өнімді қолмен өшіруге болмайды.)
2. Жаңарту жүрісі туралы қалқымалы хабары шығады.
3. Жаңарту аяқталған кезде, ойнатқыш автоматты түрде қайта іске қосылады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Ойнатқыш өздігінен өшіп, қайта қосылғанда, жаңарту аяқталған болады.
- Жаңарту барысында өнімді қолмен сөндіруге немесе қосуға болмайды.
- Samsung Electronics корпорациясы бағдарламаны жаңарту барысындағы тұрақсыз интернет қосылысы немесе тұтынушы немқұрайлығы нәтижесінде болған өнім ақауларына жауап бермейді.

Обращение в Samsung

Өнімді пайдалану туралы көмек алу үшін хабарласу ақпаратын беру керек.

Услов.соглаш.об обслуживании

Үшінші тараптың мазмұндары мен қызметтеріне байланысты жалпы әлімдемені қараңыз.

Сброс

Желі параметрлерінен басқаларының бәрі әдепкі мәндеріне қайтарылады.

Мультимедианы ойнату

Коммерциялық жазылған дискіні ойнату

1. Диск тартпасын ашу үшін ⏏ түймесін басыңыз.
2. Дискіні жапсырмасын жоғары қаратып, диск жетегіне жайлап қойыңыз.
3. Диск тартпасын жабу үшін ⏏ түймесін басыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады.

USB құрылғысындағы файлдарды ойнату

USB құрылғысында орналасқан мультимедиалық файлдарды ойнатқыш арқылы ойнатудың екі әдісі бар.

1-әдіс

1. Ойнатқышты қосыңыз.
2. USB құрылғысын ойнатқыштың алдыңғы панеліндегі USB портына жалғаңыз. «Жаңа құрылғы қосылды» қалқымалы терезесі пайда болады.



✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕРЛЕР**

- Егер бұл қалқымалы терезе пайда болмаса, 2-әдіске өтіңіз.

3. ▲▼ түймешіктерін пайдаланып **Фотосурет-р, Бейнелер** немесе **Музыка** тармағын таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз. Құрылғының мазмұны тізілген Фот-тер, бейнелер және музыка экраны пайда болады. Мазмұндар қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.

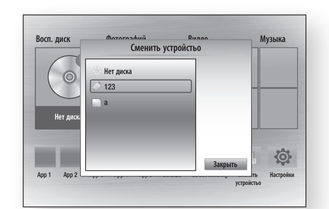
✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕРЛЕР**

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 3-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды Фот-тер, бейнелер және музыка экранына қайта оралу және төмендегі екінші әдістің 3-қадамына өту арқылы өзгертуге болады.

4. Қажет болса, ▲▼◄► түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз.
5. Қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз.
6. **RETURN** түймесін басып, қалтадан шығыңыз немесе **EXIT** түймесін басып, басты экранға оралыңыз.
7. USB құрылғысындағы бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 19-21-беттерге өтіңіз

2-әдіс

1. Ойнатқышты қосыңыз.
2. USB құрылғысын ойнатқыштың алдыңғы панеліндегі USB портына жалғаңыз. **Сменить устройство** пәрменін таңдаңыз да, ▲▼ түймешігін басып, **USB** құрылғысын таңдаңыз. ⏎ түймесін басыңыз.



3. ▲▼ ◄►түймешіктерін пайдаланып **Фотосурет-р, Бейнелер** немесе **Музыка** тармағын таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз. Құрылғының мазмұны тізілген Фот-тер, бейнелер және музыка экраны пайда болады. Мазмұндар қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕРЛЕР**

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 3-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды Фот-тер, бейнелер және музыка экранына қайта оралу және 3-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.

4. Қажет болса, ▲▼◄► түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз.
5. ▲▼◄► түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз.
6. **RETURN** түймесін басып, қалтадан шығыңыз немесе **EXIT** түймесін басып, басты экранға оралыңыз.
7. USB құрылғысындағы бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 19-21-беттерге өтіңіз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕРЛЕР**

- USB құрылғысын ойнатып жатқанда дискіні салсаңыз, құрылғы режимі автоматты түрде «Диск» деп өзгереді.

Пайдаланушы жазған мазмұн бар дискіні ойнату

Сіз Blu-ray, DVD немесе CD дискілеріне жазылған мультимедиалық файлдарды ойната аласыз.

1. Диск тартпасына пайдаланушы жазған дискіні суретін жоғары қаратып салыңыз да, тартпаны жабыңыз. «Құрылғы жалғанды» қалқымалы терезесі пайда болады.
2. ◄► түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдаңыз – **бейнелер, фотосуреттер** немесе **музыка** –содан кейін ⏎ түймешігін басыңыз.

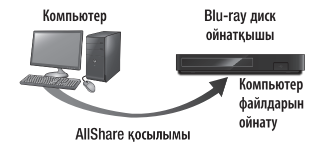
✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 2-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді.
  Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды басты экранға оралу және 2-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.

3. Құрылғының мазмұны тізілген экран пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
4. Қажет болса ▲▼◄►түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да ⏎ түймешігін басыңыз.
5. ◄►▲▼ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, ⏎ түймешігін басыңыз.

6. Ағымдағы экраннан шығу, қалтадан шығу немесе басты экранға оралу үшін **RETURN** түймесін бір рет немесе бірнеше рет басыңыз. Тікелей басты экранға оралу үшін **EXIT** түймесін басыңыз.
7. Дискідегі бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 19-21-беттерге өтіңіз.

Компьютерде немесе AllShare құрылғысында орналасқан мазмұнды Blu-ray диск ойнатқышы арқылы ойнату



1. Бір сымсыз желіге Blu-ray диск ойнатқышын, компьютеріңізді және/немесе AllShare үйлесімді құрылғыңызды жалғаңыз.
2. Ойнатуға немесе қарауға арналған құрылғылар мен файлдарды орнату үшін AllShare бағдарламалық құралын орнату/пайдалану нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.
3. Негізгі экранда **Сменить устройство** тармағын таңдаңыз да, түймешігін басыңыз, Пайда болған AllShare қосылған құрылғылардың тізімінде компьютерді немесе басқа AllShare үйлесімді құрылғыны таңдаңыз да, түймесін басыңыз.
4. ◄► түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдаңыз – **бейнелер, фотосуреттер** немесе **музыка** –содан кейін түймешігін басыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 4-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді.
  Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды басты экранға оралу және 4-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.

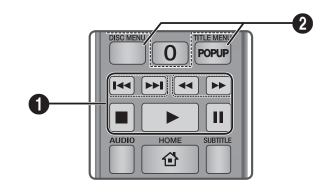
5. ұрылғының мазмұны тізілген экран пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
6. Қажет болса ▲▼◄►түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да түймешігін басыңыз.
7. ◄►▲▼ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, түймешігін басыңыз.
8. Ағымдағы экраннан шығу, қалтадан шығу немесе басты экранға оралу үшін **RETURN** түймесін бір рет немесе бірнеше рет басыңыз. Тікелей басты экранға оралу үшін **EXIT** түймесін басыңыз.
9. Дискідегі бейнелерді, музыканы және суреттерді ойнатудың бақылау жолы түсіндірілген нұсқауларды көру үшін 19-21-беттерге өтіңіз.

Бейнені ойнатуды басқару

Blu-ray дискісі, DVD, CD, USB, немесе компьютерде орналасқан бейне мазмұнды ойнатуды басқаруға болады. Дискіге немесе мазмұнға байланысты осы нұсқаулықта сипатталған кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

Blu-ray дискісін/DVD дискілерін ойнату кезінде бұл түйме жұмыс істемейді.

Бейнені ойнату үшін пайдаланылған қашықтан басқару құралындағы түймелер



1 Ойнатуға қатысты түймелер

Ойнатқыш «Поиск», «Медлен.» немесе «Шаг» режимінде дыбысты ойнатпайды.

- Қалыпты жылдамдықпен ойнатуға қайту үшін ▶ түймесін басыңыз.

▶ **түймесі**	Ойнатуды бастайды.
■ **түймесі**	Ойнатуды тоқтатады.
❚❚ **түймесі**	Ойнатуды кідіртеді.
Тез ойнату	Ойнату кезінде ◄◄ немесе ►► түймесін басыңыз. ◄◄ немесе ►► түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Жай ойнату	Кідірту режимінде ►► түймесін басыңыз. ►► түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Қадамдық ойнату	Кідірту режимінде ❚❚ түймесін басыңыз. ❚❚ түймесін басқан сайын жаңа кадр пайда болады.
Өткізіп ойнату	Ойнату кезінде ❙◄◄ немесе ►►❙ түймесін басыңыз. ❙◄◄ немесе ►►❙ түймесін басқан сайын диск алдыңғы немесе келесі тарауға немесе файлға өтеді.

2 Диск мәзірін, тақырып мәзірін, қалқымалы мәзірді және тақырып тізімін пайдалану

DISC MENU түймесі	Ойнату кезінде диск мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
TITLE MENU түймесі	Ойнату кезінде тақырып мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
POPUP MENU түймесі	Ойнату кезінде қалқымалы мәзірді көрсету үшін осы түймені басыңыз.

Музыканы ойнатуды басқару

Blu-ray дискісі, DVD, CD, USB, немесе компьютерде орналасқан музыка мазмұнын ойнатуды басқаруға болады.

Қашықтан басқару құралындағы музыканы ойнату үшін пайдаланылатын түймелер

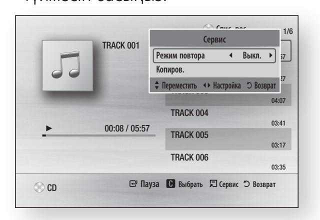


1	**САН** түймелер **(Тек дыбыс ықшам дискісі (CD-DA)** : Ойнату тізімін ойнату кезінде қалаған жол нөмірін басыңыз. Таңдалған жол ойнатылады.
2	**Өткізу** : Ойнату кезінде ойнату тізімінің алдыңғы немесе келесі бетіне өту үшін ❙◄◄ немесе ►►❙ түймесін басыңыз.
3	■ түймесі : дыбыс жолының ойнатылуын тоқтатады.

❹	**Жылдам ойнату (Тек дыбыс ықшам дискісі (CD-DA))** Ойнату кезінде ⏪ немесе ⏩ түймесін басыңыз. ⏪ немесе ⏩ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
❺	**Кідірту** : дыбыс жолын кідіртеді.
❻	▶ түймесі : ағымдағы таңдалған дыбыс жолын ойнатады.

Аудио CD (CD-DA)/MP3 дискісін қайта ойнату

1. Ойнату тізімін ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.



2. ◄► түймелерінің көмегімен керекті **Дорожки, Все, Случайно** немесе **Выкл**.
3. ⏎ түймесін басыңыз.

Выкл	Әндер жазылған ретімен ойнатылады.
(⟲) **Дорожка**	Ағымдағы ән қайта ойнатылады.
(⟲) **Все**	Барлық әндер қайта ойнатылады.
(⤮) **Случайно**	Кездейсоқ опция әндерді кездейсоқ ретпен ойнатады

Ойнату тізімі

1. Әндер тізіміне өту үшін ■ немесе **RETURN** түймесін басыңыз.
   Ән тізімі экраны пайда болады.



2. ▲▼◄► түймелерін басып қажетті дыбыс жолына өтіңіз де, **САРЫ (C)** түймесін басыңыз. Дыбыс жолында құсбелгі пайда болады.
   Қосымша дыбыс жолдарын таңдау үшін, осы процедураны қайталаңыз.
3. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін оған жылжып барыңыз да, **САРЫ (C)** түймесін қайтадан басыңыз.
   Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
4. Болғаннан кейін, ⏎ түймесін басыңыз. Таңдаған жол экранның оң жағында көрсетіледі. Ойнатқыш бірінші жолды ойнайды.
5. Ойнату тізімін өзгерту үшін ■ немесе **RETURN** түймесін басып музыка тізіміне оралыңыз. 2, 3 және 4-қадамдарды қайталаңыз.
6. Ойнату тізімінен бас тарту және басты экранға оралу үшін **RETURN** немесе **EXIT** түймесін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Аудио ықшам дискісінде (CD-DA) ең көбі 99 жолдық ойнату тізімін жасауға болады.
- Егер ойнату тізімінен бүкіл жолдарды жойсаңыз, содан кейін ⏎ түймесін бассаңыз, ойнатқыш дискідегі бүкіл жолдарды тізеді және ойнатады.

Кешіру

Аудио файлдар мазмұнын деректер дискісінен USB/HDD құрылғысына көшіруге мүмкіндік береді.

1. Диск науасын ашыңыз. Аудио (CDDA) дискіні науаға салыңыз да, науаны жабыңыз. Өнімнің алдындағы USB ұясына USB құрылғысын салыңыз.
2. Тоқтату режимінде ▲▼◄► түймешіктерін басып қажетті дыбыс жолына өтіңіз де, **САРЫ (C)** түймешікті басыңыз. Қосымша дыбыс жолдарын таңдау үшін, осы процедураны қайталаңыз.
3. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін оған жылжып барыңыз да, **САРЫ (C)** түймесін қайтадан басыңыз.
   Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
4. Аяқтағаннан кейін, **TOOLS** түймесін, одан кейін ▲▼ түймелерін басып, **Копиров.** тармағын таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз. Копиров. қалқымалы терезесі пайда болады.
5. ▲▼ түймелерін пайдаланып алынған файлды сақтау үшін қажетті құрылғыны таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Алу орындалып жатқанда құрылғыны ажыратпаңыз.

6. Жолды алудан бас тарту қажет болса, ⏎ түймесін басып, **Да** жауабын таңдаңыз. Алуды жалғастыру үшін **Нет** жауабын таңдаңыз.
7. Көшіру аяқталғанда «Копирование завершено.» хабары пайда болады. ⏎ түймесін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Бұл мүмкіндік үшін кейбір дискілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Сондай-ақ, Копиров. экранында **Выбрать все** және **Отменить все** параметрін таңдауға болады.
  - Барлық элементті таңдау үшін **Выбрать все** параметрін пайдаланыңыз. Бұл жекелеген элемент таңдауларынан бас тартады.
  - Барлық таңдалған элементтен бірден таңдауды алып тастау үшін **Отменить все**.

Дискісі Копировать на USB-устройство

Бейне/фото/музыка мазмұнын деректер дискісінен USB/HDD құрылғысына көшіруге мүмкіндік береді.

1. Диск науасын ашыңыз. Дискіні науаға салыңыз да, науаны жабыңыз.Өнімнің алдындағы USB ұясына USB құрылғысын салыңыз. Жаңа құрылғының қалқымалы терезесі пайда болады.
2. ▲ түймешігін, одан кейін ◄► түймешіктерін басып, Blu-ray, DVD немесе CD дискісін таңдаңыз.
3. ▲▼ түймешіктерін пайдаланып **Фотосурет-р, Бейнелер** немесе **Музыка** тармағын таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз. Құрылғының мазмұны тізілген Фот-тер, бейнелер және музыка экраны пайда болады. Мазмұндар қалай реттелгеніне байланысты, қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.

✎ ЕСКЕРТПЕЛЕРЛЕР

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 3-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді. Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды Фот-тер, бейнелер және музыка экранына қайта оралу және төмендегі екінші әдістің 3-қадамына өту арқылы өзгертуге болады.

4. Көрсетілген «Playback» (Ойнату) экранында ▲▼◄► түймелерін пайдаланып **Бейнелер**, **фотосуреттер** немесе **Музыка** параметрін таңдаңыз да, **САРЫ (C)** түймені басыңыз. Қажетті элементтің сол жағында құсбелгі пайда болады.

5. Қосымша қажетті элементті таңдау және құсбелгі қою үшін 4-қадамды қайталаңыз.
6. Қажетті элементті тізімнен жою үшін **САРЫ (С)** түймені қайтадан басыңыз. Қажетті элементтегі құсбелгі жойылады.
7. Аяқтағаннан кейін, **TOOLS** түймесін, одан кейін ▲▼ түймелерін басып, "**Копировать на USB-устройство**" тармағын таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз. USB құрылғысына көшіру қалқымалы терезесі пайда болады.
8. ▲▼ түймелерін басып, көшірілген файлдарды сақтайтын құрылғыны таңдаңыз да, ⏎ түймесін басыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕРЛЕР**

- Көшіру орындалып жатқанда құрылғыны ажыратпаңыз.

9. Егер көшіріп алудан бас тартқыңыз келсе, ▼ түймесін басып, **Да** тармағын таңдаңыз. Көшіруді жалғастыру үшін **Нет** жауабын таңдаңыз.
10. Көшіру аяқталғанда "Копирование завершено" хабары пайда болады. Ойнату экранына оралу үшін ⏎ түймесін басыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Бұл мүмкіндік үшін кейбір дискілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Сондай-ақ, Көшіріліп жатыр экранында **Выбрать все** және **Отменить все** параметрін таңдауға болады.
  - Барлық элементті таңдау үшін **Выбрать все** параметрін пайдаланыңыз. Бұл жекелеген элемент таңдауларынан бас тартады.
  - Барлық таңдалған элементтен бірден таңдауды алып тастау үшін **Отменить все** параметрін пайдаланыңыз.

Фотосурет мазмұнын ойнату

Blu-ray дискісі, DVD, CD, USB дискісінде немесе компьютерде жад құрылғысында орналасқан фотосурет мазмұнын ойнатуға болады.

Құралдар мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

Запустить показ слайдов/ Остановка показа	Слайд көрсетілімін Запустить показ слайдов/Остановка показа слайдшоу
Скор. слайд-шоу	Слайд көрсетілімін Скор. слайд-шоу
Фоновая музыка	Слайд көрсетілімін қарау кезінде музыканы тыңдау үшін таңдаңыз.
Увеличенный	Ағымдағы суретті үлкейту үшін таңдаңыз. (4 есе үлкейтіледі)
Поворот	Суретті бұру үшін таңдаңыз. (Бұл суретті оңға немесе солға бұрады.)
Информация	Сурет ақпаратын көрсетеді.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай Құралдар мәзірі әртүрлі болуы мүмкін.
- Фондық музыка функциясын қосу үшін фотосурет файлы музыка файлымен бірдей жад мультимедиасында болуы керек. Бірақ, дыбыс сапасына MP3 файлының бит жылдамдығы, фотосуреттің өлшемі және кодтау әдісі әсер етуі мүмкін.
- Субтитрді және КГ графикасын толық экран режимінде үлкейтуге болмайды.

Қосымша

Ақаулықтарды жою

Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, мына шешімдерді тексеріңіз.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Қашықтан басқару құралымен ешбір әрекетті орындау мүмкін емес.	• Қашықтан басқару құралындағы батареяларды тексеріңіз. Оларды ауыстыру қажет болуы мүмкін. • Қашықтан басқару құралы мен ойнатқыш арасы 6,1 метрден аспауы тиіс. • Батареяларды шығарып алып, қашықтан басқару құралындағы микропроцессордың қуатын бітіру үшін бір немесе бірнеше түймені бірнеше минут басып тұрыңыз. Батареяларды қайта салып, қашықтан басқару құралын қайта қосып көріңіз.
Диск ойнатылмайды.	• Диск суреті жоғары қаратылып салынғанын тексеріңіз. • Blu-ray/ DVD дискісінің аймақтық кодын тексеріңіз.
Диск мәзірі көрсетілмейді.	• Дискіде диск мәзірлерінің бар екенін тексеріңіз.
Экранда тыйым салу хабарламасы көрсетіледі.	• Бұл хабарлама жарамсыз түйме басылған кезде көрсетіледі. • Blu-ray/DVD дискісінің бағдарламалық құралы бұл мүмкіндікті (мысалы, бұрыштарды) қолдамайды. • Ауқымнан тыс тақырыпты, тарау нөмірін немесе іздеу уақытын сұрадыңыз.
Ойнату режимі «Настройки» мәзіріндегі таңдаудан өзгеше.	• Диск тиісті функциямен кодталмаған болса, «Настройки» мәзірінде таңдалған кейбір функциялар дұрыс істемеуі мүмкін.
Экран пішімін өзгерту мүмкін емес.	• Экран пішімі Blu-ray/ DVD дискісінде бекітілген. • Бұл ойнатқыштың ақаулығы емес.
Дыбыс жоқ.	• Дыбыс опциялары мәзірінен «Цифровой выход» параметрі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.
Экран бос.	• HDMI шығыс сигналының параметрі теледидар қолдамайтын ажыратымдылыққа орнатылғанда (мысалы, 1080p), теледидарда сурет көрсетілмеуі мүмкін. • Дискті салмастан, ■ үймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық мәндерге қайтарылады. • Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
PIN кодты ұмыту	• Дискті салмастан, ■ түймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлердің, оның ішінде кілтсөздердің, зауыттық мәндері қалпына келеді. Мұны аса қажетті жағдайда ғана қолданыңыз. • Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады
Бейне дірілдейді немесе шуы бар	• Диск бетінің кірленбегенін немесе сызылмағанын тексеріңіз. • Дискіні тазалаңыз.
HDMI шығыс сигналы жоқ	• Ойнатқыштың HDMI ұяшығы мен теледидар арасындағы байланысты тексеріңіз. • Теледидар HDMI 576p/480p, 720p, 1080i немесе 1080p ажыратымдылығын қолдайтынын тексеріңіз.
HDMI шығысының экраны қалыптан тыс.	• Экранда кездейсоқ шулар пайда болса, теледидар HDCP (Кең жолақты сандық мазмұнның қорғауы) қолдамайтынын көрсетеді.
Басқа ақаулықтарға тап болғанда.	• Мазмұнға өтіп, пайдаланушы нұсқаулығының туындаған мәселені түсіндіретін бөлімін тауып алып, процедураны қайта орындаңыз. • Егер мәселе шешілмесе, ең жақын орналасқан Samsung өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
AllShare функциясы	
AllShare функциясы арқылы бөліскен қалталарды көре аламын, бірақ файлдарды көре алмаймын.	• AllShare функциясы тек бейне, фотосурет және музыка файлдарын көрсетеді. Басқа файл түрлері көрсетілмейді.
Бейне тоқтап-тоқтап ойнатылады.	• Желінің тұрақты екенін тексеріңіз. • Желі кабелінің жақсы жалғанғанын және желінің шамадан тыс жүктелмегенін тексеріңіз. • AllShare үйлесімді құрылғы мен ойнатқыш арасындағы сымсыз байланыс тұрақты емес. Байланысты тексеріңіз.
Ойнатқыш пен компьютер арасындағы AllShare байланысы тұрақсыз.	• Сол ішкі желідегі IP мекенжайы бірегей болуы тиіс. Олай болмаса, осы жағдайды IP кедергісі туғызуы мүмкін. • Брандмауэрдың қосылып тұрғанын тексеріңіз. Қосылған болса, брандмауэр функциясын ажыратыңыз.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
BD-LIVE	
BD-LIVE серверіне қосылу мүмкін емес.	• Желі күйі функциясын пайдаланып желілік байланыс сәтті екенін тексеріңіз. • USB жад құрылғысының ойнатқышқа қосылып тұрғанын тексеріңіз. • BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 ГБ бос орын болуы керек service. Бос орынды «Управл. BD-данными» ішінде тексеруге болады. • «Интернет соединение BD-Live» параметрі «Разрешено (всем)» деп орнатылғанын тексеріңіз. • Жоғарылардың ешқайсысы көмектеспесе, мазмұн провайдеріне хабарласыңыз немесе ойнатқыштың микробағдарламасын жаңартыңыз.
BD-LIVE қызметін пайдаланғанда қате орын алады.	• BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 ГБ бос орын болуы керек service. Бос орынды «Управл. BD-данными» ішінде тексеруге болады.

✎ **ЕСКЕРТПЕЛЕР**

- Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

Жөндеу жұмыстары

Ойнатқышты жөндету мақсатымен бізге хабарласу керек болса, төмендегі жағдайлардың біреуі орын алғанда әкімшілік ақысы алынуы мүмкін. Бұлар :

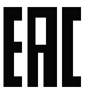
1. сұрауыңыз бойынша үйіңізге техникалық маман келіп, өнімде ақаулық таппаса.
2. өнімді жөндеу орталығына әкелгеніңізде өнімде ақаулық табылмаса.

Үйіңізге келмес немесе ойнатқышпен кез келген жұмысты бастамас бұрын, әкімшілік ақының мөлшерін береміз.
Ойнатқышты жөндетпес бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқуды, шешімді www.samsung.com сайтынан іздеуді немесе Samsung тұтынушыларға қолдау көрсету орталығына хабарласуды ұсынамыз.

Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	1.2 кг
	Өлшемдері	360 (ені) X 196 (қалыңдығы) X 39 (биіктігі) мм
	Жұмыс температурасының ауқымы	+5°C пен +35°C арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылық ауқымы	10 % to 75 %
USB	А түрі	USB 2.0
	Тұрақты ток шығысы	5V 0.5A мА
HDMI	Бейне	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
	Звук	ИКМ, бит ағыны
Дыбыстың шығыс сигналы	Сандық дыбыстың шығыс сигналы	Коаксиалды
Желі	Ethernet	100BASE - TX ұясы
	Сымсыз LAN	Ішіне орнатылған
	Қауіпсіздік	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Қолдау бар

- 10 Мбит/с тең немесе төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің түрі мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгеруге жатады.
- Қуат және оны тұтыну туралы ақпарат алу үшін ойнатқыштағы жапсырманы қараңыз.
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.



- ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)ЖШС «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) 050059, Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, Блок Б, 4 этаж, 050059, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Аль Фараби даңғылы, 36, Блок Б, 4 қабат

Бұл өнім «Samsung Electronics Co., ltd» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты), өндіріс мекенжайы:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Co.,Ltd.
   № 256, Чжункай алты жол, Ченжань көшесі, Чжункай жоғары технологияны дамыту аймағы, Хуэйчжоу қаласы, Гуандун ауданы, Қытай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Co.
   Синаранг Jl Өнеркәсіп алаңы, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

Сәйкестік және үйлесімділік ескертуі

Дискілердің барлығы үйлесе бермейді.

- Төменде сипатталған және осы нұсқаулықта ескерілген, оның ішінде осы нұсқаулықтың диск түрі мен қасиеттері бөлімінде аталған шектеулер бойынша ойнатылатын диск түрлері мынадай: алдын ала жазылған коммерциялық BD-ROM, DVD-VIDEO және Audio CD (CD-DA) дискілер; BD-RE/-R, DVD-RW/-R дискілері; CD-RW/-R дискілері.
- Жоғарыда келтірілгендерден өзге дискілер осы өнімде ойнатылмайды және/немесе ойнатуға арналмаған. Жоғарыда келтірілген дискілердің кейбіреуі төменде берілген себептерге байланысты ойнатылмауы мүмкін.
- Samsung компаниясы осы өнімнің BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R белгілері бар барлық дискілерді ойнататына кепілдік бермейді, сондай-ақ осы өнім барлық басқару пәрмендеріне жауап бермеуі немесе әр дискідегі мүмкіндіктерді пайдаланбауы да мүмкін. Жаңа және қолданыстағы пішімде болатын дискілерін пайдаланғанда дискінің осы және өзге үйлесімдік мәселелері және өнімнің жұмыс атқару мәселелері туындауы мүмкін, себебі:
  - Blu-ray – жаңа және дамытылып келе жатқан пішім және осы өнім Blu-ray дискілерінің барлық мүмкіндіктерін пайдаланбауы мүмкін, себебі кейбір мүмкіндіктер қосымша болады, кейбір мүмкіндіктер Blu-ray дискісіне өнім жасалғаннан кейін қосылған болуы мүмкін, сондай-ақ кейбір мүмкіндіктер кейіннен қолжетімді болады.
  - осы өнім жаңа және қолданыстағы дискілердің пішім нұсқаларының барлығын қолдамайды;
  - жаңа және қолданыстағы диск пішімдері қайта өңделген, өзгертілген, жаңартылған, жетілдірілген және/немесе толықтырылған болуы мүмкін;
  - кейбір дискілер ойнату барысында арнайы немесе шектеулі әрекет яки мүмкіндікке жол беретін етіп шығарылады.
  - BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R және CD-RW/-R белгілері бар кейбір дискілер әлі де болса стандартқа кірмейтін дискілер болуы мүмкін;
  - кейбір дискілер физикалық күйіне немесе жазу жағдайларына байланысты ойнатылмауы мүмкін;
  - Blu-ray дискілері, DVD бағдарламалық құралдың және/немесе дискілердің жасалуы барысында ақаулықтар мен қателер туындауы мүмкін;
  - осы өнім стандартты DVD өнімімен немесе өзге AV жабдықпен салыстырғанда өзгеше жұмыс істейді.
  - осы нұсқаулық бойынша байқалған және SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығымен анықталып, жіберілген себептер үшін.
- Егер диск үйлесімділігі немесе ойнатқыштың жұмыс істеуі бойынша туындаған мәселелерге тап болсаңыз, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз. Сондай-ақ, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына осы ойнатқыштың ықтимал жаңартулары үшін де хабарласуыңызға болады.
- Ойнатуға қойылатын шектеулер мен диск үйлесімділігі жөнінде қосымша ақпарат үшін осы нұсқаулықтың Ескертулер, Пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын, Диск түрлері мен сипаттары, Ойнатпас бұрын бөлімдерін қараңыз.
- **Blu-ray дискісінің ойнатқыштары үшін прогрессивті сканерлеу шығысы :** ТҰТЫНУШЫЛАР АЙҚЫНДЫҒЫ ЖОҒАРЫ ТЕЛЕДИДАРЛАРДЫҢ БАРЛЫҒЫ ОСЫ өніммен ТОЛЫҚ ҮЙЛЕСПЕЙТІНІН ЖӘНЕ ОСЫҒАН ОРАЙ БЕЙНЕНІҢ БҰРМАЛАНУЫ МҮМКІН ЕКЕНІН ЕСКЕРУІ ҚАЖЕТ. ПРОГРЕССИВТІ СКАНЕРЛЕУ БАРЫСЫНДА БЕЙНЕДЕ АҚАУЛЫҚТАР БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ БАЙЛАНЫСТЫ «СТАНДАРТТЫ АЙҚЫНДЫҚ» ШЫҒЫС СИГНАЛЫНА АУЫСТЫРҒАНЫ ЖӨН. ТЕЛЕДИДАР МЕН ОСЫ ӨНІМНІҢ ҮЙЛЕСІМДІЛІГІНЕ ҚАТЫСТЫ САУАЛДАРЫҢЫЗ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, БІЗДІҢ ТҰТЫНУШЫНЫ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫНА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

Көшіруден қорғау

- CSS (Мазмұнды шифрлеу жүйесі) DVD пішіміндегі дискілерге қолданылып жүргендей, AACS (Мазмұнды күрделі қолдану жүйесі) Blu-ray пішімдегі дискілердің мазмұнын қорғайтын болып мақұлданғандықтан, AACS қорғайтын мазмұнның ойнатылуы, аналогтық сигналдың шығысы, т.б. сияқты параметрлерге белгілі бір шектеулер қойылған.
  Осы өнімнің жұмыс істеуі және оған қойылатын шектеулер сатып алу уақытына қарай әр түрлі болуы мүмкін, себебі AACS бұл шектеулерді өнім өндірілгеннен кейін бейімдеген және / немесе өзгерткен болуы мүмкін. Онымен қоса, Blu-ray пішіміндегі дискілер үшін BD-ROM Mark және BD+ мазмұнды қорғаудың қосымша жүйесі ретінде қолданылады, сондықтан BD-ROM Mark және / немесе BD+ қорғанысы орнатылған мазмұнына ойнату шектеулері сияқты белгілі бір шектеулер орнатылады. AACS, BD-ROM Mark, BD+ немесе осы өнім туралы қосымша ақпарат алу үшін, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.
- Blu-ray/DVD дискілерінің көбі көшіруден қорғалған. Осыған байланысты ойнатқышты бейнетаспа ойнатқышы арқылы емес, тікелей теледидарға қосу қажет. Бейнетаспа ойнатқышына жалғау көшіруден қорғалған Blu-ray/DVD дискілерінің дірілдеген бейне көрсетуіне әкеледі.
- АҚШ және басқа елдердің авторлық құқығы туралы заңына сәйкес заңсыз жүргізілген жазу, қолдану, көрсету, тарату немесе теледидар бағдарламаларын, бейнетаспаларды, Blu-ray және DVD дискілерін көру азаматтық немесе қылмыстық жауапкершілікке тартылуға әкелуі мүмкін.

- **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia –Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2013 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады..

Желі қызметінің жауапкершілігінен бас тарту

Осы құрылғы арқылы пайдалануға болатын барлық мазмұндар мен қызметтер үшінші тараптардың иелігінде және авторлық құқықпен, патенттермен, сауда белгілерімен және/немесе зияткерлік меншік заңдарымен қорғалған. Осындай мазмұн мен қызметтер тек сіздің жеке, коммерциялық емес қолданысыңызға арналған. Мазмұн мен қызметтерді мазмұн иесі немесе қызмет провайдері рұқсат етпеген жолмен пайдалануыңыз мүмкін болмауы ықтимал. Жоғарыда аталмыш жағдайларды шектеместен, тиісті мазмұн иесі немесе қызмет провайдері тікелей рұқсат еткен кездерден тыс, осы құрылғы арқылы қамтамасыз етілетін мазмұнды немесе қызметтерді өзгерту, көшіру, қайта басып шығару, жүктеу, жариялау, тасымалдау, аудару, сату, туынды жұмыстар жасау, пайдалану немесе кез келген жолмен я кез келген тасушы арқылы тарату құқығыңыз жоқ.

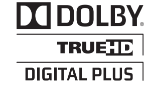
ҮШІНШІ ТАРАП МАЗМҰНЫ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕРІ «СОЛ ҚАЛПЫНДА» ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛЕДІ. СОЛАЙ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН МАЗМҰНҒА НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТЕРГЕ ЕШБІР МАҚСАТТА SAMSUNG ТІКЕЛЕЙ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ТҮРДЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. SAMSUNG КЕЗ КЕЛГЕН ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕРДІҢ, СОНЫҢ ІШІНДЕ БІРАҚ ОНЫМЕН ШЕКТЕМЕСТЕН, САТУҒА НЕМЕСЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІНІҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІНЕН ТІКЕЛЕЙ ТҮРДЕ БАС ТАРТАДЫ. SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ҚҰРЫЛҒЫ АРҚЫЛЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН ЕШБІР МАЗМҰННЫҢ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІҢ ДӘЛДІГІНЕ, ЖАРАМДЫЛЫҒЫНА, УАҚЫТТЫЛЫЛЫҒЫНА, ЗАҢДЫЛЫҒЫНА НЕМЕСЕ ТОЛЫҚТЫҒЫНА КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ, СОНДАЙ-АҚ SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ЕШБІР ЖАҒДАЙДА, СОНЫҢ ІШІНДЕ НЕМҚҰРАЙДЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, КЕЗДЕЙСОҚ, АРНАЙЫ НЕМЕСЕ ТАБИҒИ ЗАҚЫМҒА, ЗАҢГЕР АҚЫСЫНА, ШЫҒЫНДАРҒА НЕМЕСЕ ҚҰРАМЫНДАҒЫ АҚПАРАТТАН Я СОҒАН БАЙЛАНЫСТЫ, СОНДАЙ-АҚ, ОСЫНДАЙ ЗАЛАЛДАРДЫҢ ТУУ ЫҚТИМАЛДЫЛЫҒЫ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТІЛГЕН БОЛСА ДА, СІЗДІҢ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ҮШІНШІ ТАРАПТЫҢ МАЗМҰНДЫ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІ ПАЙДАЛАНУЫ НӘТИЖЕСІНДЕ ТУЫНДАЙТЫН КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ЗАЛАЛДАРҒА ЖАУАПТЫ (КЕЛІСІМ НЕМЕСЕ ДЕЛИКТ БОЙЫНША) БОЛМАЙДЫ.

Үшінші тарап қызметтерін кез келген уақытта жоюға немесе тоқтатуға болады, сондай-ақ Samsung компаниясы ешбір мазмұнның немесе қызметтің кез келген уақыт аралығында пайдалану мүмкіндігі туралы мәлімдеме жасамайды немесе кепілдік бермейді. Үшінші тараптар мазмұн мен қызметтерді Samsung басқара алмайтын желілер және тасымалдау құралдары арқылы тасымалдайды. Осы жауапкершіліктен бас тарту мәлімдемесінің жалпы мазмұнын шектеместен, Samsung компаниясы құрылғы арқылы қамтамасыз етілген кез келген мазмұнның немесе қызметтің кідіртілуіне немесе тоқтатылуына қатысты жауапкершіліктен бас тартады.

Samsung компаниясы мазмұнға және қызметтерге қатысты тұтынушы қызметіне жауапты да, кінәлі де болмайды. Мазмұнға немесе қызметтерге қатысты кез келген мәселе немесе сұрау мазмұнның және қызметтің тиісті провайдерлеріне тікелей жіберілуі тиіс.

Лицензия

- Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. «Dolby» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



- DTS патенттерін http://patents.dts.com сайтынан қараңыз. DTS Licensing Limited лицензиясымен жасалған. DTS, Таңба, сондай-ақ DTS пен Таңба бірге тіркелген сауда белгілер, ал DTS 2.0+Digital Out DTS Inc компаниясының сауда белгісі болып табылады. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.



- DivX
  - ABOUT БЕЙНЕСІ ТУРАЛЫ: DivX® – Rovi корпорациясының еншілесі болып табылатын DivX, LLC компаниясы жасаған сандық бейне пішімі. Бұл – DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы. Қосымша ақпарат пен файлдарды DivX бейнелеріне түрлендіретін бағдарламалық құралдар алу үшін, www.divx.com торабына кіріңіз.
  - DIVX VIDEO-ON-DEMAND ТУРАЛЫ: Сатып алынған DivX Video-on-Demand (VOD) (Талап бойынша бейне) фильмдерін ойнату үшін, бұл DivX Certified® құрылғысы тіркелуі керек. Тіркеу кодын алу үшін, құрылғының орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау туралы қосымша ақпарат алу үшін, vod.divx.com торабына өтіңіз.
  - HD 1080p ажыратымдылығына дейінгі DivX® бейнесін, соның ішінде жоғары класты мазмұнды ойнататын DivX Certified®.
    DivX®, DivX Certified® және олармен байланысты логотиптер Rovi корпорациясы мен оның еншілес компанияларының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.
    Мына АҚШ патенттерінің біреуімен немесе бірнешеуімен қорғалған: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.



- Oracle және Java - Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін.



- Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескертуі
  - Тегін бағдарламалық құралды қолданғанда өнім мәзірінде Тегін бағдарламалық құралдың лицензиялары параметрін қолдануға болады.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ және логотиптер Blu-ray Disc Association ұйымының сауда белгілері болып табылады.



SAMSUNG компаниясымен дүниежүзі бойынша хабарласыңы

Samsung өнімдеріне қатысты кез келген сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com



Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау

(Батареяларды қайтарудың жекелеген жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты.)

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.

Осы өнімді дұрыс пайдаға асыр (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)



(Жекелеген жинақтау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)
Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электронды қосымша жабдықтарының қызмет істеу мерзімі аяқталғаннан кейін (яғни қуаттандырғышын, құлақ аспабы, USB кабелі) үйдің қалдықтарымен бірге жойылмауы керектігін білдіреді.
Қалдықтардың бақылаусыз жойылуынан туындайтын қоршаған орта мен адамзаттың зақымдануынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлектеп, мүмкіндігінше қайта пайдалану бағытында жойыңыз.
Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін өнімді сатқан сатушыға немесе жергілікті өкімет орнына хабарласуы тиіс. Заңды тұлғалар жабдықтаушысына хабарласып, сатып алу келісім шартының жағдайларын тексеру қажет.
Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары жойылатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.





AK68-02441A-00